مشروع

البرمجة بدون كود العربي

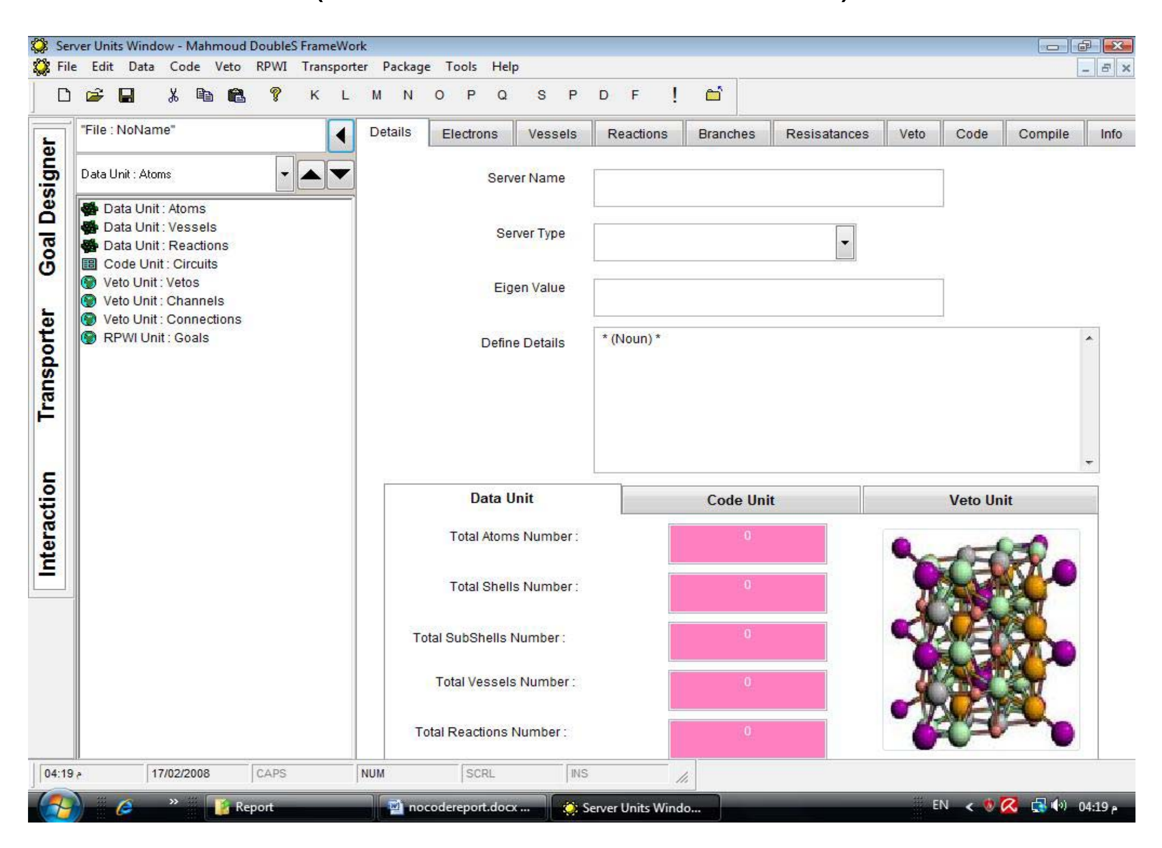
Mahmoud DoubleS Framework 2008

Mahmoud DoubleS Framework 2008
Mahmoud DoubleS Framework 2008
Mahmoud DoubleS Framework 2008
Mahmoud DoubleS Framework 2008

بقلم محمود فايد

مشروع البرمجة بدون كود العربى

(من ديسمبر ٢٠٠٥ حتى فبراير ٢٠٠٨)



- المحتويات :-

  - التعريف بالمشروع و اخر التطورات فى المشروع
  - كيفية تحميل المشروع من الانترنت
  - موقع المشروع العربى الرسمى (المنتدى الخاص بالمشروع)
  - الكتاب العربى المجانى الذى تعرض للمشروع
  - البرنامج الشهير Hello Word
  - اسئلة شائعة واجابات
  - نقاشات دارت حول المشروع اثناء تطوره

اولا : التعريف بالمشروع

المصدر : http://www.itwadi.com/?q=node/294

مشروع البرمجة بدون كود - هو مشروع عربى طموح - بدا التفكير والعمل فيه فى ديسمبر عام ٢٠٠٥ - وكان الهدف من هذا المشروع هو بناء منصة وبيئة تطوير للبرمجيات تتيح لنا عمل برمجيات متكاملة ١٠٠% بدون الحاجة الى كتابة اى اكواد (شفيرة مصدرية) على الاطلاق - والافكار التى تقف خلف هذا المشروع عديدة جدا - تخطت اكثر من عشرين فكرة مختلفة تم مزجها معا للوصول للهدف المنشود - احد هذه الافكار هو ملاحظة التطور الذى حدث فى نظام التشغيل من المواجهة الخطية Command line كما فى نظام DOS القديم - الى المواجهة الرسومية GUI كما فى نظام النوافذ MS-Windows - مما ادى لطفرة فى سهولة استخدام الحاسب - فلما لاتكون هناك طفرة بقدر ممثال فى عالم البرمجة - بلاشك - تطورت لغات البرمجة كثيرا واصبحت تشتمل العديد من برامج التصميم مثل مصمم النماذج Form Designer ومصمم التقارير Report Designer ومصمم قواعد البيانات Designer Database والعديد من المعالجات Wizards ولكنها مازالت تعتمد على كتابة الكود لاداء مختلف المهام - ومن هنا تركز العمل فى المشروع على الغاء كتابة الكود نهائيا - وان يوجد له بديل مكافىء له تماما بحيث لا توجد قيود او عوائق على التطبيقات التى يتم انتاجها بالعكس هناك فوائد عديدة مثل سهولة التعلم والاستخدام والانتاجية - والمشروع عبارة عن واجهة رسومية خارقة Super GUI تعتمد فى عملها على تغذيتها بالبيانات Data فقط مما يجعلها سهلة جدا و تتيح جميع امكانيات لغة البرمجة بدون الحاجة الى كتابة الكود او تذكره ممايعزل المبرمج او المطور تماما عن قواعد لغة البرمجة Syntax/Grammar التى ربما تسبب الارتباك للمستجدين فى عالم البرمجة - وتتطلب الانتباه والتركيز من المبرمجين المحترفين اثناء العمل.

بدا المشروع كمجرد فكرة تم الاعلان عنها فى صفحة المشروع على الموقع العالمى www.sourceforge.net وبعد فترة تلقيت رسالة من احد اساتذة الجامعة فى اليابان اهتم بالموضوع واخبرنى بانهم يخططون ان يكون احد مشاريعهم القادمة عن

البرمجة بدون كود وسالنى عن الافكار التى استند عليها وكيف ستكون البرمجة بدون كود - ولكنى كنت فى المراحل الاولى و كنت اخشى من تسرب افكارى قبل تطبيقها

مراحل عمل المشروع

١- بناء نمط برمجة جديد بديلا لبرمجة الكائنات ياخذ فى الاعتبار البرمجة بدون كود
٢ - بناء محيط التطوير الذى يقدم بيئة متكاملة للبرمجة بدون كود
٣ - بناء لغة برمجة تفاعلية بدون كود تعتمد على محيط التطوير

تاريخ المشروع :
منذ ديسمبر عام ٢٠٠٥ - وقد اتت الى فكرة عمل بيئة تطوير تتيح لنا تطوير التطبيقات ١٠٠% بدون كتابة اى كود وفى نفس الوقت لاتشكل قيود على نوعية التطبيقات التى يتم انتاجها - بحيث تكون اداة مثمرة تزيد من الانتاجية وتبسط الامور

وصف العديد من الاشخاص فكرتى على انها فكرة مجنونة - لكنى كنت اتيقظ لما اسمعه - لكى لايفوتنى معلومة مفيدة - او نقد بناء وتوكلت على الله - واستمريت فى العمل - قاصدا
١ - المنفعة لى ولاخوانى ولامتى العربية والاسلامية (اللهم انى اسالك ان يكون عملى خالصا لوجهك الكريم - يارب العالمين)
٢ - ان ارتقى بمهاراتى وخبرتى من مجرد مبرمج كمبيوتر Programmer Computer او مطور برامج Software Developer الى باحث مبدع Creative Researcher ومفكر منتج (فكر طموح لابد منه لنا جميعا كطلبة علم لنصرة امتنا العربية و الاسلامية والمساهمة فى محاولة تغير الوضع من مجرد مستقبلين للتكنولوجيا الى مصنعين لها - والله من وراء القصد)

وفى النصف الاول من عام ٢٠٠٦ - تمكنت والحمد لله من وضع اساس علمى للفكرة من خلال ابتكار نمط برمجة جديد New Programming Paradigm بحيث يدعم هذا النمط فكرة ومبدا البرمجة بدون كود Programming without coding - مما يلغى اى قيود او عوامل سلبية تقلل من كفاءة استخدامها - ويسمح بالاعتماد على البرمجة بدون كود بصفة كاملة.

وفى النصف الثانى من عام ٢٠٠٦ تم بفضل الله تحويل هذا النمط من مجرد بحث علمى وتصميم نظرى - الى كيان عملى قابل للاستخدام

وفى النصف الاول من عام ٢٠٠٧ - تم بعون الله بناء محيط تطوير الخادم الممتاز - ليدعم نمط البرمجة الجديد - مما يسهل من استخدامه
وفى النصف الثانى من عام ٢٠٠٧ - تم بكرم الله اضافة تكنولوجيا البرمجة بدون كود الى محيط التطوير - بحيث يكون هناك محرك وبيئة عمل متكاملة للبرمجة بدون كود - بحيث تكون تلك البيئة قابلة للتقدم والامتداد

وفى عام ٢٠٠٨
١ - تم بتوفيق من الله قبول التكنولوجيا الجديدة من الناحية المنطقية والتطبيقية من قبل كل من يطلع عليها - واصبحت الفكرة التى كانت فى يوم من الايام مجرد حلم او فكرة - تكنولوجيا جديدة - بل وفرع جديد متكامل من علم البرمجة يستحق ان يدرس فى الجامعات - وان تتبناه الشركات العملاقة.
٢ - تم بامر الله اضافة رابط المشروع فى كل من الموقعين http://www.xharbour.org و http://www.the-holms.org/xharbour وذلك بعد ان ثبت جدوى المشروع ومنطق الفكر الذى يحتويه.

تم اطلاق الكتاب النهائى للمشروع - باللغة الانجليزية
وقد حرصت ان يكون صغير الحجم (١١٠ صفحة) - لانى اعتمد دائما - اثناء الكتابة على الموازنة بين (الايجاز - الشرح الوافى)

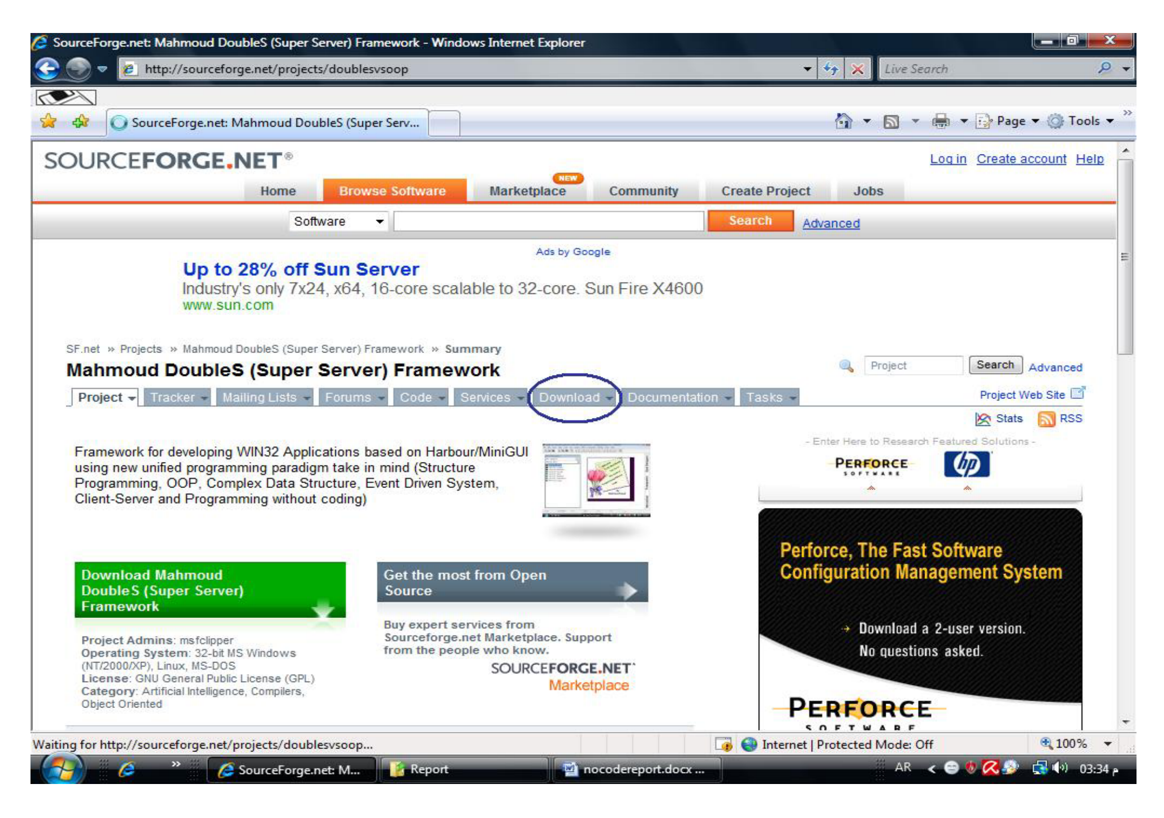
الاستخدام العملى المشروع
هناك طريقتين
١ - استخدام المشروع - كبيئة عمل مستقلة لتطوير البرمجيات بدون كود
وحينها ينبغى الانتباه - الى ان اللغات التى يرتكز عليها المشروع هى (C/C++ و xHarbour) وهى لغات مجانية ومفتوحة المصدر ولكن مستخدم البرمجة بدون كود - ليس بحاجة الى ان بتعلم تلك اللغات لكى يستخدم المشروع - لانه اساسا سوف يكون معزول تماما عن هذه اللغات - وهذا طبيعى لان البرمجة تتم بدون كود.

٢ - استخدام المشروع - كبيئة مساعدة للغات البرمجة الاخرى (اداة اضافية)
فى هذه الحالة يتم استخدام المشروع فى دعم لغات البرمجة الاخرى مثل Java او #C او اى لغة برمجة نريد
و ذلك يتم على مرحلتين - الاولى بناء مكونات Components تتيح دعم تلك اللغات - وهذه المهمة سهلة جدا
ومتاحة بصورة مباشرة وبسيطة من خلال محيط التطوير - والمرحلة الثانية هى استخدام هذه المكونات.

اعضاء المشروع
انا (محمود فايد) ويعمل معى مبرمج ايطالى Arcangelo Molinaro (ساهم فى ترجمة المشروع الى اللغة الايطالية وعملية الاختبار Test واكتشاف العثرات والاخطاء Bugs and errors)

ثانيا : كيفية تحميل المشروع

يتم ذلك اولا بالدخول على صفحة المشروع
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop



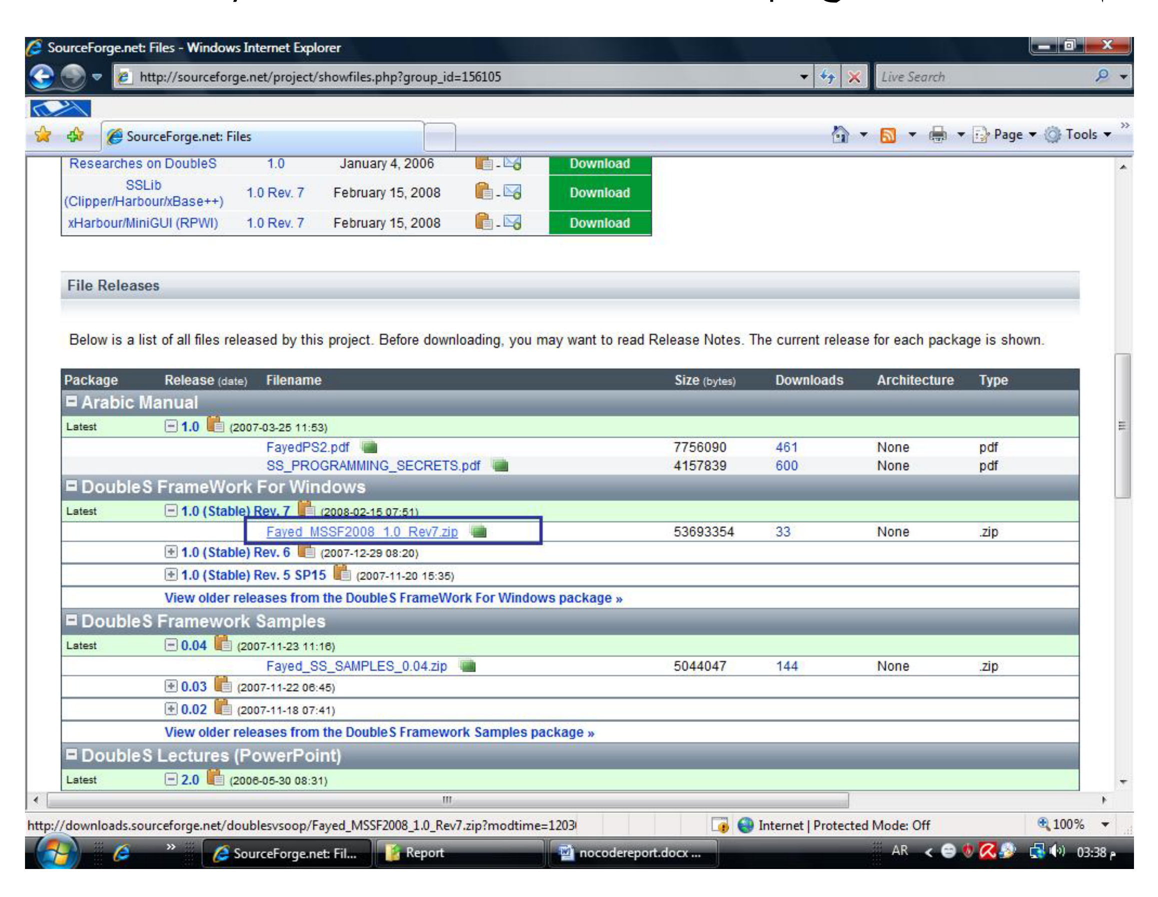
شكل (١) صفحة المشروع

ثم تقوم بفتح قائمة Download وتختار Browse all files



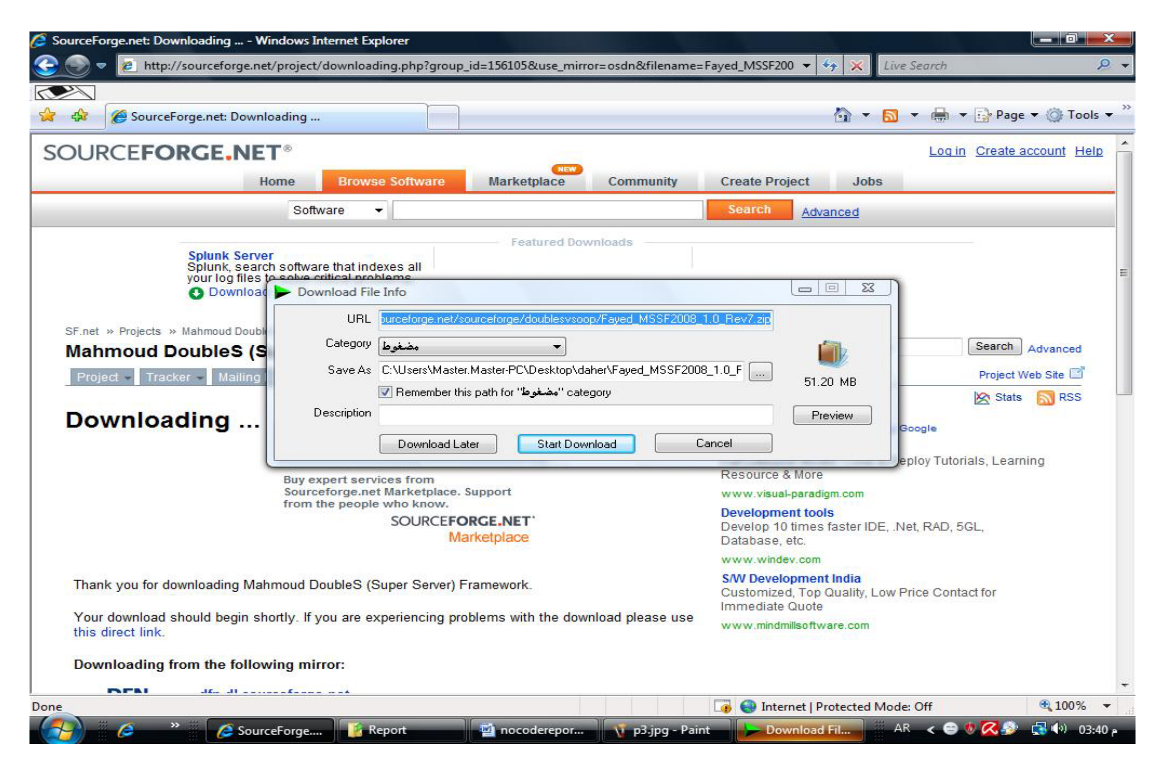
شكل(٢) طلب استعراض جميع ملفات المشروع

يتم طلب ملف المشروع Fayed_MSSF2008_1.0_Rev7.zip



شكل(٣) تحديد الملف المطلوب تحميله

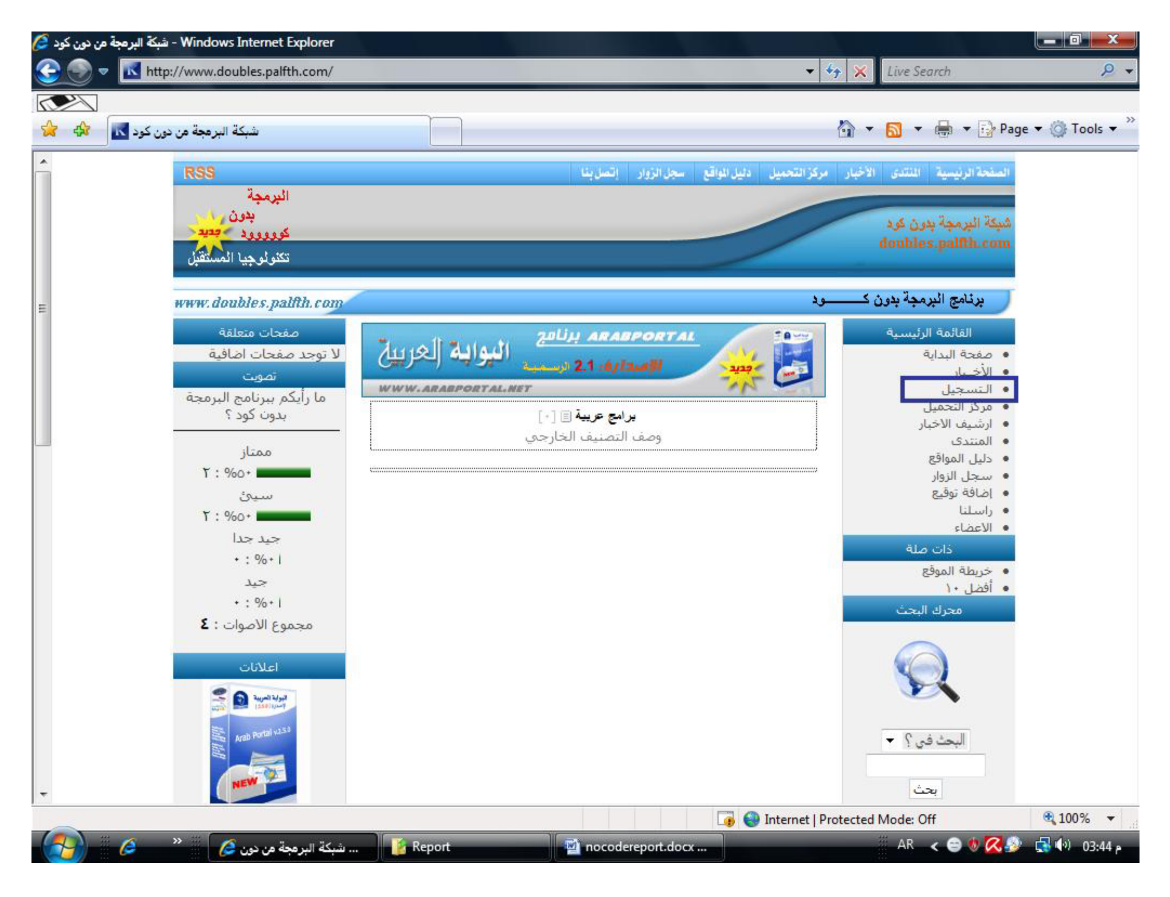
واخيرا تحديد المسار الذى يتم فيه انزال الملف.



شكل(٤) تحديد المسار الذى يتم فيه تحميل الملف.

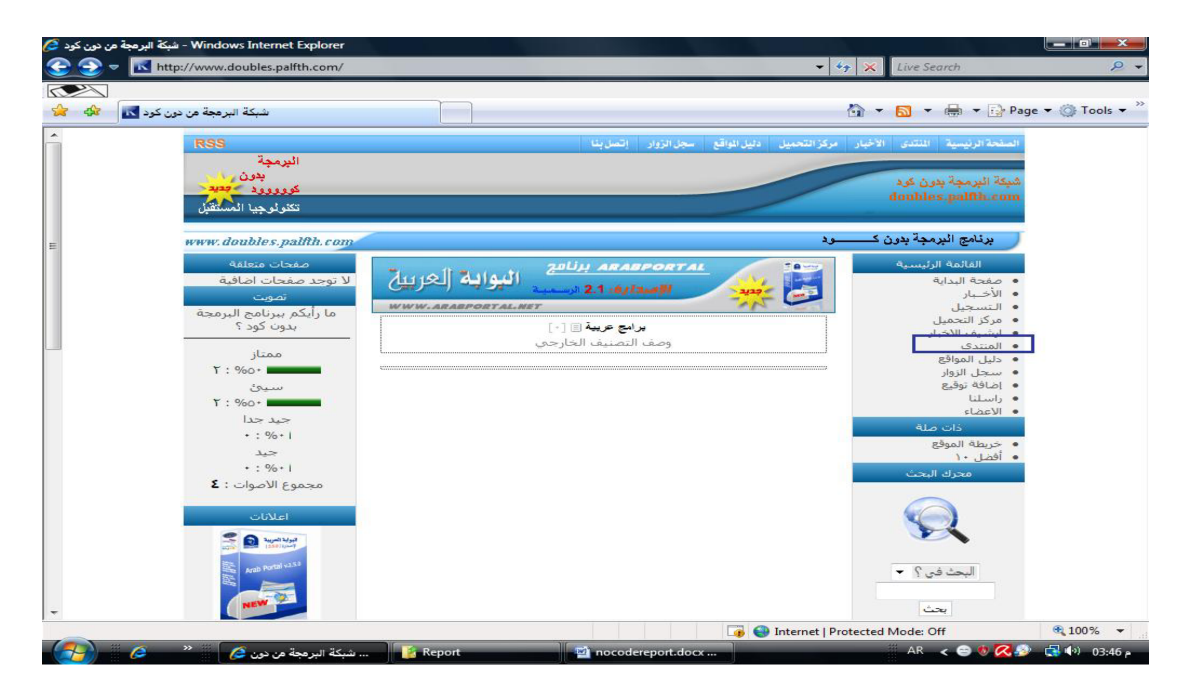
ثالثا : موقع المشروع العربى الرسمى (المنتدى الخاص بالمشروع)

الموقع هو http://www.doubles.palfth.com وهو هدية لى من شركة كوين.



شكل(٥) موقع المشروع الرسمى والتسجيل فيه

ومن ثم يمكنك المشاركة فى المنتدى الخاص بالمشروع لطرح اى اسئلة لديك



شكل (٦) الدخول للمنتدى الخاص بالمشروع.

رابعا : الكتب العربية التى تعرضت للمشروع

لقد سبق وان قمت بالتعرض للمشروع فى كتاب

اعمق اسرار البرمجة – الجزء الثانى

ويمكن الحصول عليه من الرابط

http://www.kutub.info/library/open.php?cat=1&book=635



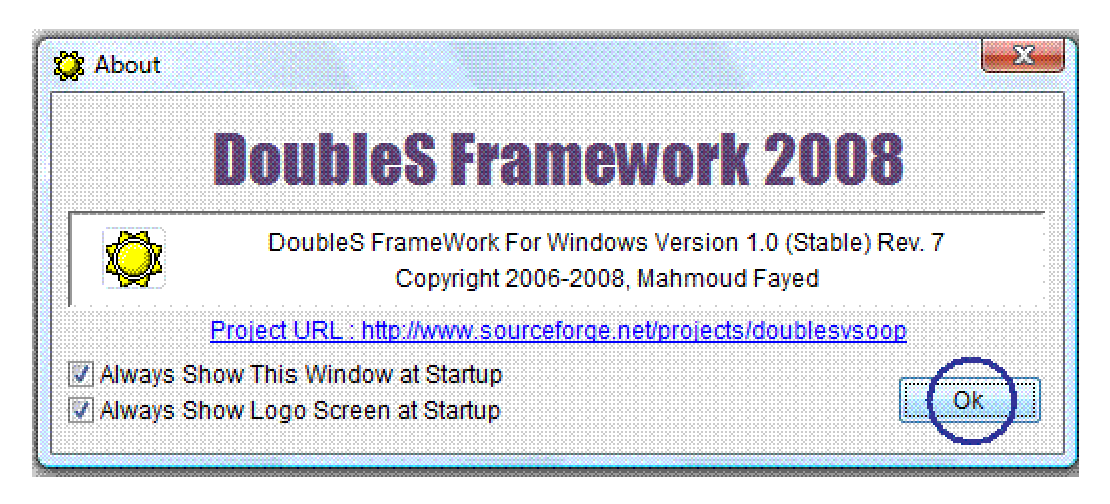
شكل(٧) تحميل كتاب اعمق اسرار البرمجة – الجزء الثانى

خامسا : البرنامج الشهير Hello World بدون كود

عند البداية - تظهر شاشة الشعار - ثم نافذة معلومات حول البرنامج (الاصدار الحالى منه)



شكل(٨)

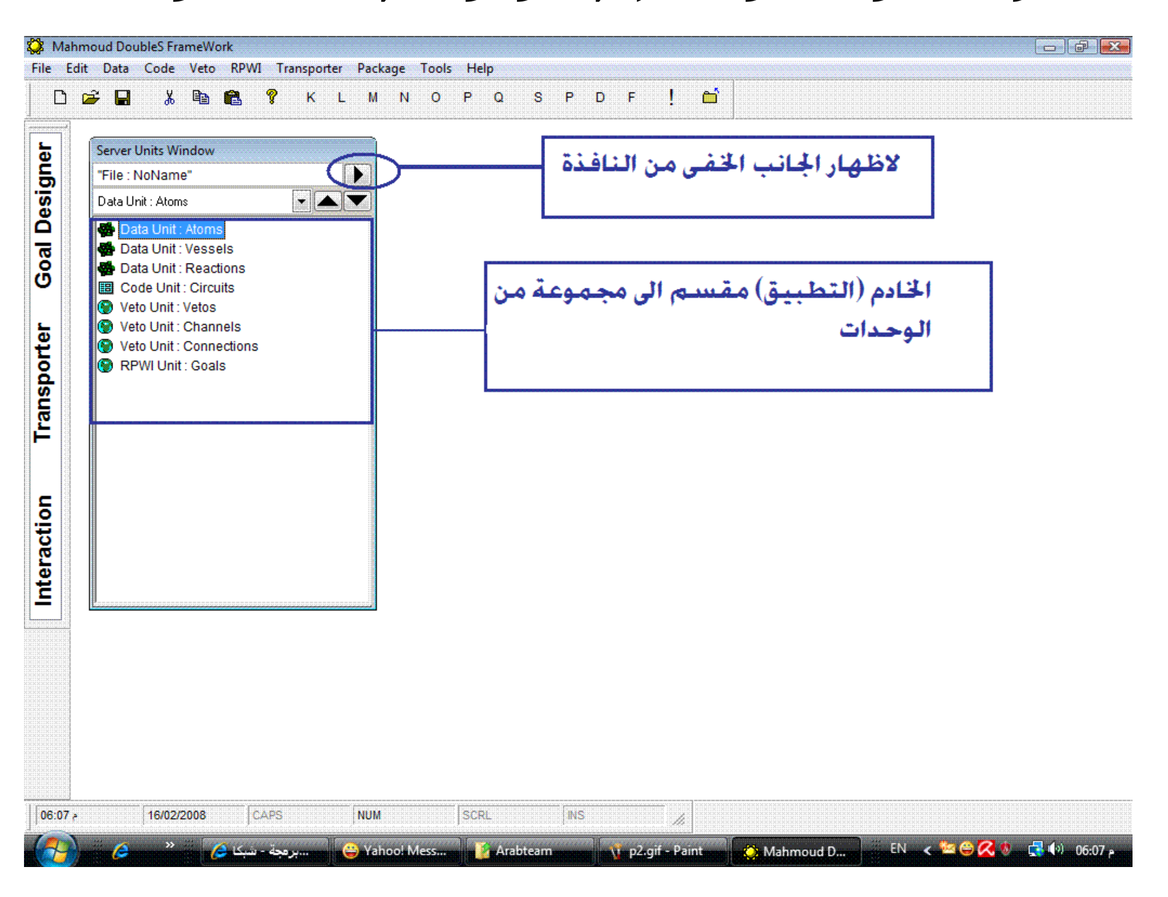


شكل(٩)

ان محيط التطوير يستند على نمط البرمجة الخادم الممتاز Super Server واحد المبادىء الاساسية له - ان التطبيق

الذى نطوره - يدعى خادم Server - اى ان النمط Based Server (وحدة البناء فيه هى الخادم)

والخادم مكون من عدد من الوحدات Units - ومهمتنا كمبرمجين ان ندير هذه الوحدات ونتحكم بها للوصول للهدف المنشود



شكل(١٠)

ينبغى علينا تعريف الخادم الخاص بنا من خلال تحديد اسمه ونوعه واسناد قيمة مميزة له

حدد الاسم كماتشاء ولكن ابتعد عن المسافات - واختار النوع كماتريد - ولكن يفضل Slave Server اى خادم تابع

علما بان النوع لايغير من الواقع شيئا اذا كان التطبيق كله عبارة عن خادم واحد - ولكن النوع مهمة فقط (نظريا) عند وجود اكثر من خادم واختر اى قيمة تريد لتميز بها الخادم - وليكن ٠٠٠

شكل(١١)

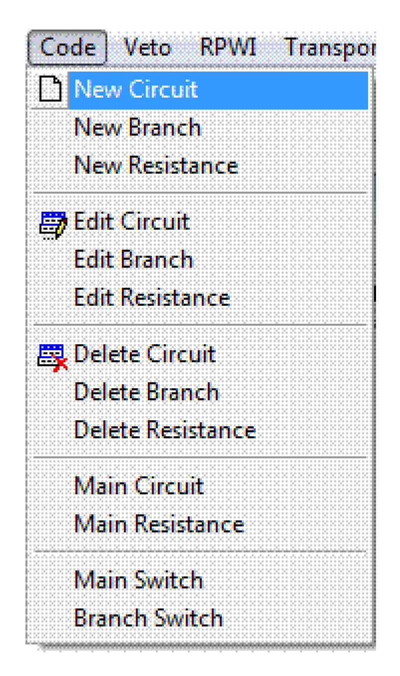
نقطة بداية العمل عند تشغيل الخادم - هى عبارة عن مقاومة Resistance والتى تتحدد كالتالى

١ - دائرة Circuit

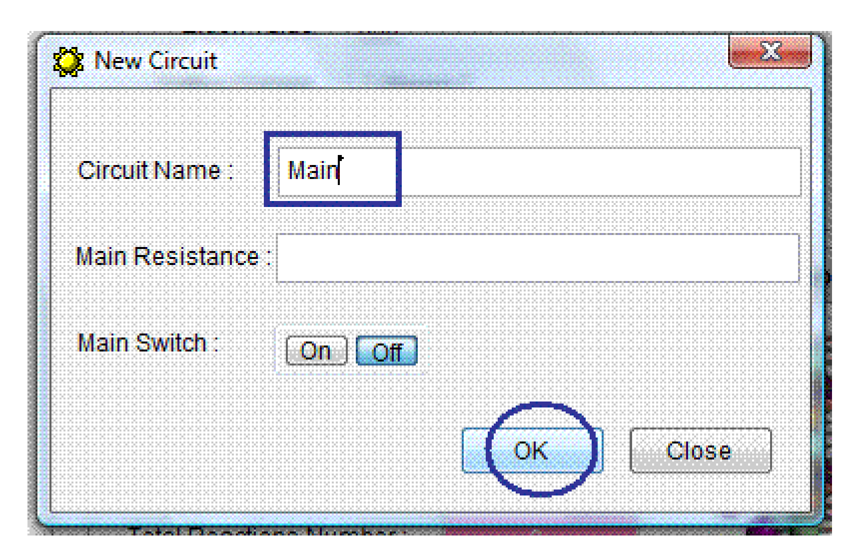
٢ - فرع Branch

٣ - مقاومة Resistance

ويكون لها العنوان Circuits\Main\Main\Main


Code
Veto
RPWI
Transpor
New Circuit
New Branch
New Resistance
Edit Circuit
Edit Branch
Edit Resistance
Delete Circuit
Delete Branch
Delete Resistance
Main Circuit
Main Resistance
Main Switch
Branch Switch

شکل(۱۲)


New Circuit
Circuit Name :
Main
Main Resistance :
Main Switch :
On
Off
OK
Close

شکل(۱۳)

New Branch

Circuit Name : Main

Main Resistance :

Main Switch : On Off

Branch Name : Main

Branch Switch : On Off

Parallel To: 0

OK Close

شكل(١٤)

New Resistance

Circuit Name : Main

Main Resistance :

Main Switch : On Off

Branch Name : Main

Branch Switch : On Off

Parallel To: 0

Resistance Name Main

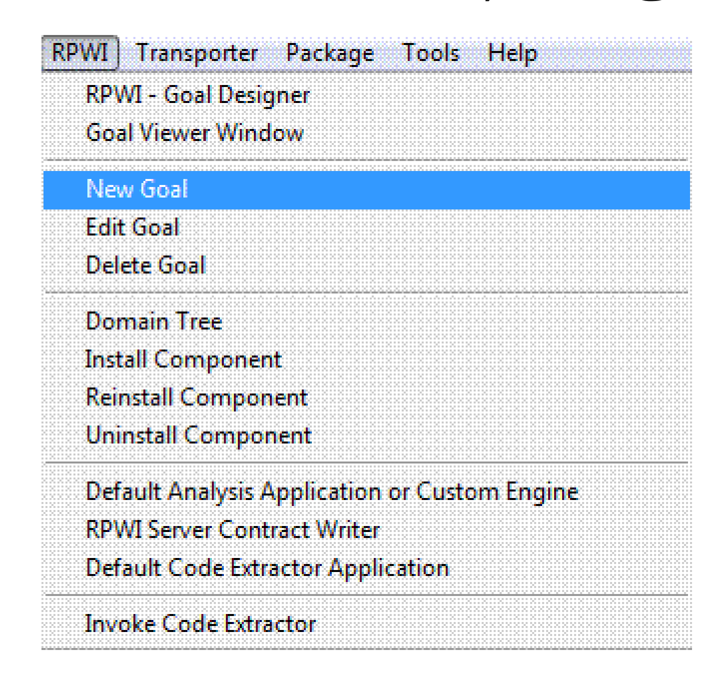
Save Close

شكل(١٥)

من المفترض ان المقاومة هى عبارة عن مجموعة من التعليمات (كود)

ولكن لاننا نعمل الان على البرمجة بدون كود - فلابد من بديل يحل محل المقاومة

هذا البديل يطلق عليه الهدف Goal



شكل(١٦)

Goal Name : Hello
Goal Type : Override
Circuit Name : Main
All Circuits : Main
Branch Name : Main
All Branches : Main
Resistance Name : Main
All Resistances : Main
Save Close

شكل(١٧)

لتتعامل مع هذا الهدف - نستخدم مصمم يسمى مصمم الاهداف

حيث ان الهدف عبارة عن مجموعة من الخطوات

التى نعرفها كما نريد - والكمبيتر لايفهم ماذا نقصد منها

ولكى نحدد له المطلوب - تتم علمية تفاعل بيننا وبين الكمبيوتر

حيث يبين لنا هو كل مايستطيع ان يفعله

ثم نحدد ماذا نريد

وعندها يقول لنا انه بحاجة للمزيد من المعلومات

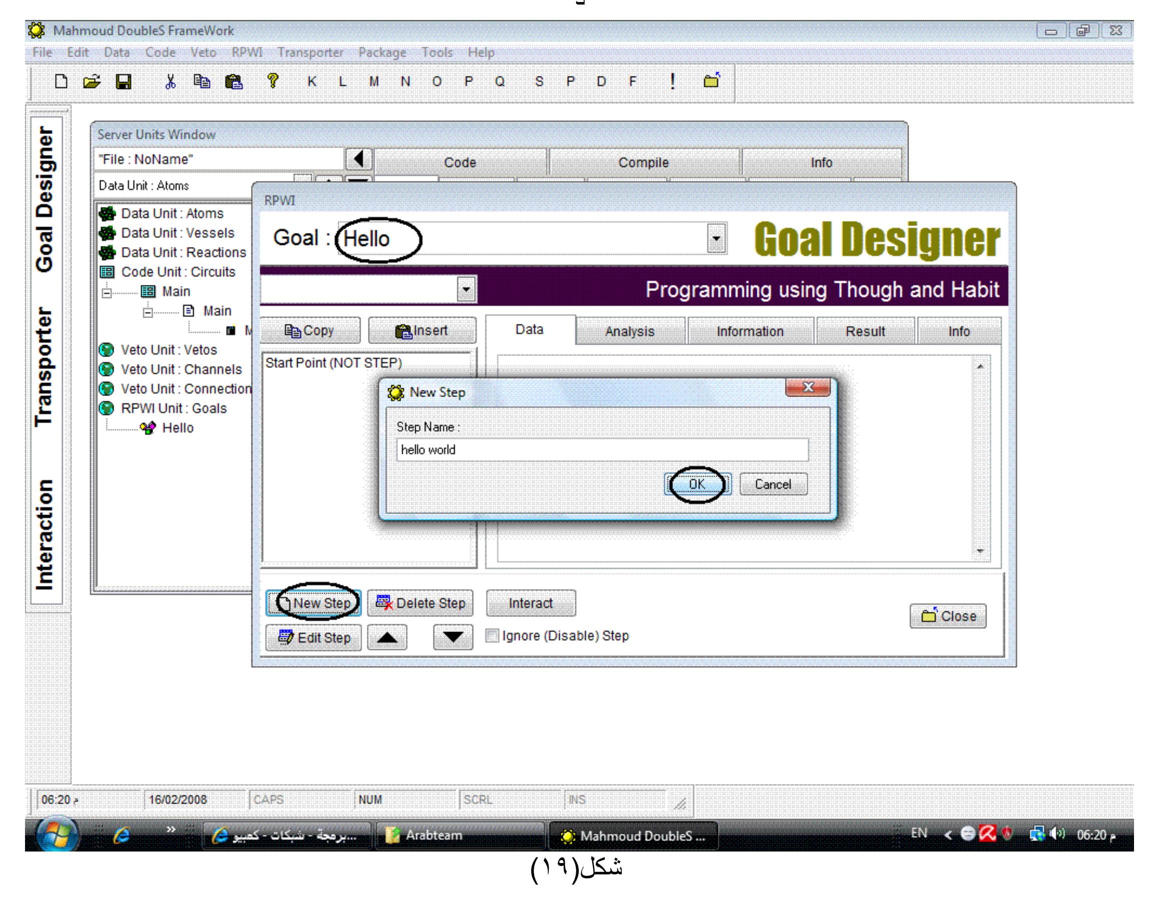
نحددها له - فيفهم المقصود

(طبعا الاسلوب الادبى - والكمبيوتر لايعقل اساسا)

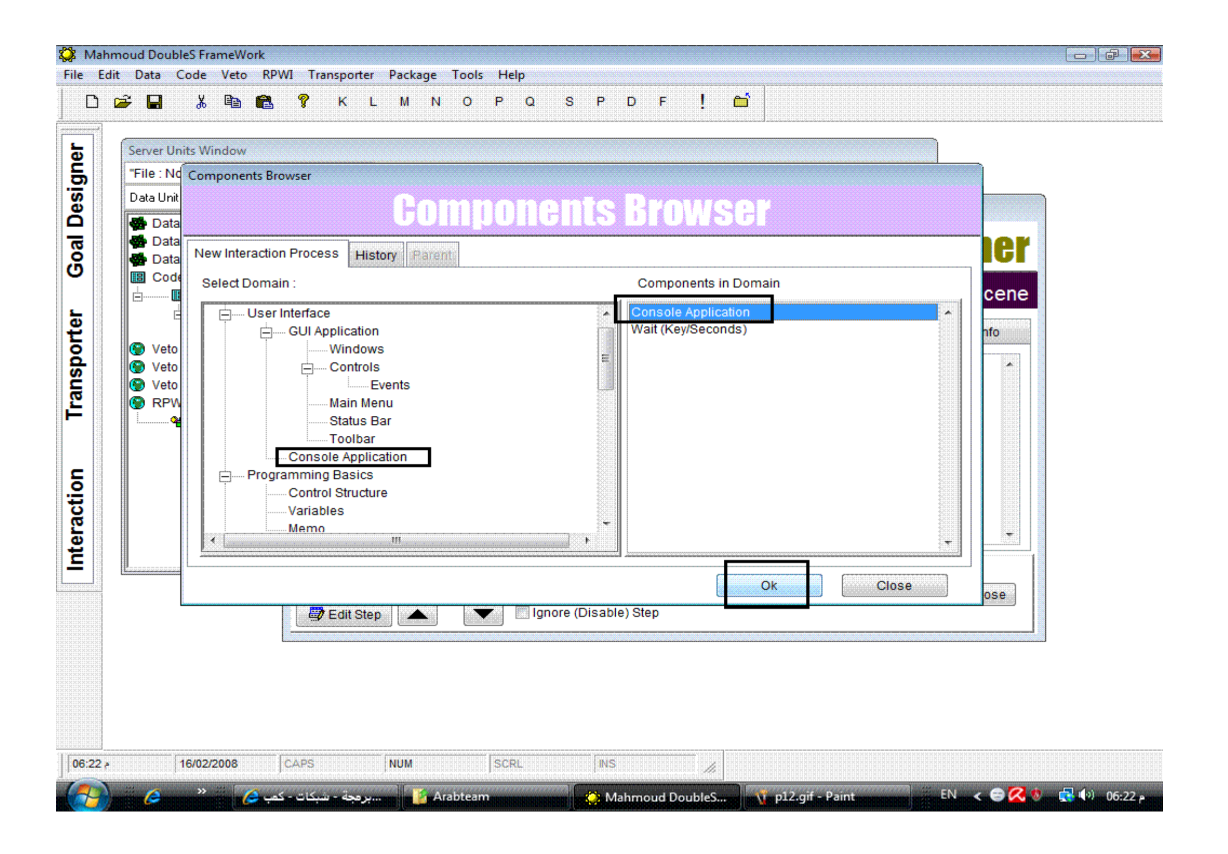
Goal Designer
Transporter
Interaction

شکل(۱۸)

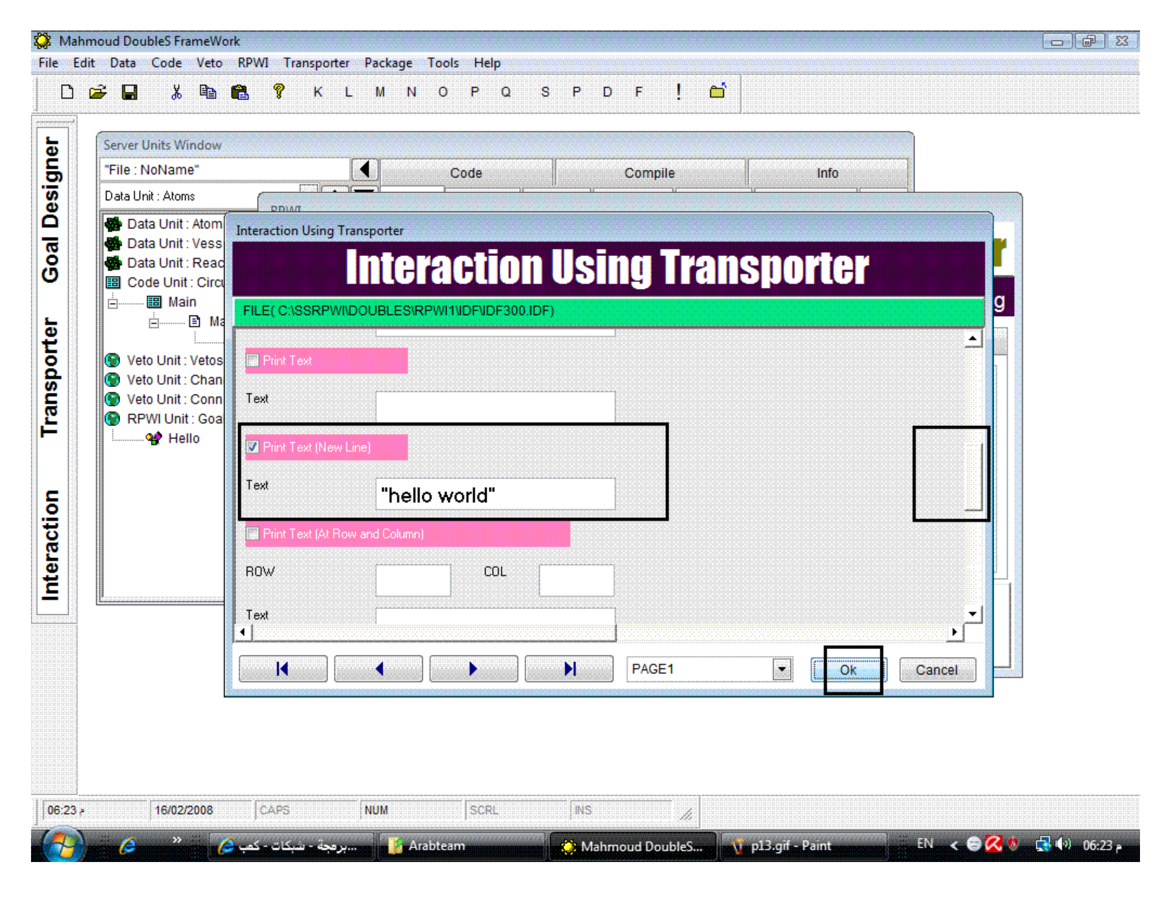
ذ


Mahmoud DoubleS FrameWork
File Edit Data Code Veto RPWI Transporter Package Tools Help
Goal Designer
Transporter
Interaction
Server Units Window
"File : NoName"
Code
Compile
Info
Data Unit : Atoms
Data Unit : Vessels
Data Unit : Reactions
Code Unit : Circuits
Main
Veto Unit : Vetos
Veto Unit : Channels
Veto Unit : Connection
RPWI Unit : Goals
Hello
RPWI
Goal : Hello
Goal Designer
Programming using Though and Habit
Copy
Insert
Data
Analysis
Information
Result
Start Point (NOT STEP)
New Step
Step Name :
hello world
OK
Cancel
New Step
Delete Step
Interact
Edit Step
Ignore (Disable) Step
Close
16/02/2008
Arabteam

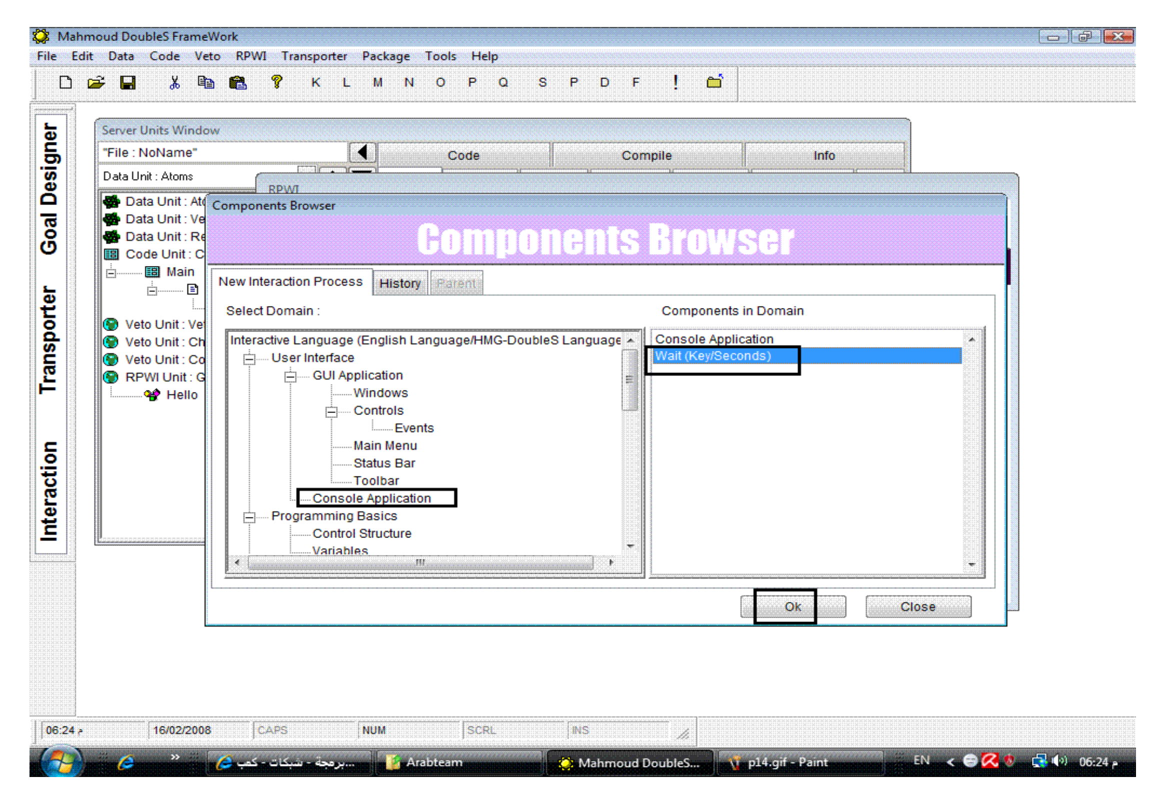
شكل(١٩)


Mahmoud DoubleS FrameWork
File Edit Data Code Veto RPWI Transporter Package Tools Help
Goal Designer
Transporter
Interaction
Server Units Window
Components Browser
New Interaction Process
History
Parent
Select Domain :
Components in Domain
User Interface
GUI Application
Windows
Controls
Events
Main Menu
Status Bar
Toolbar
Console Application
Programming Basics
Control Structure
Variables
Memo
Console Application
Wait (Key/Seconds)
Ok
Close
Edit Step
Ignore (Disable) Step
16/02/2008
Arabteam
p12.gif - Paint

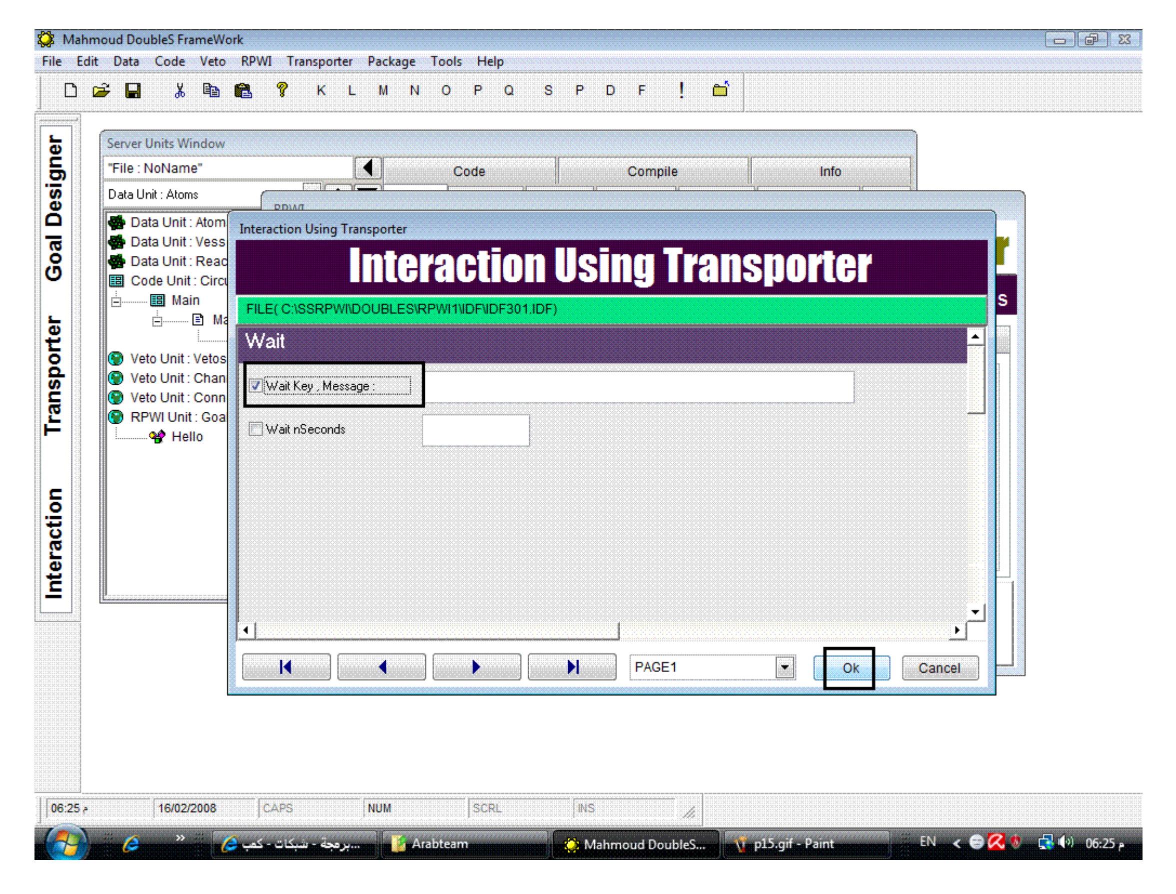
شكل(٢٠)



شكل(٢١)



شكل(٢٢)

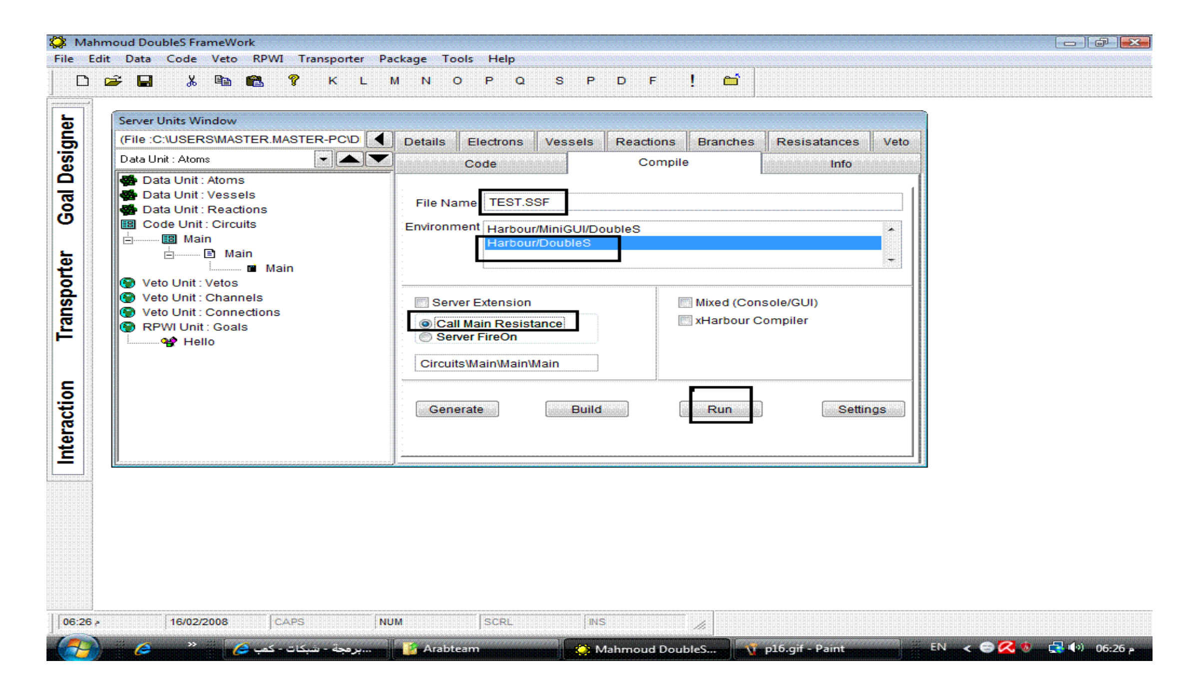


شكل(٢٣)

وفى النهاية

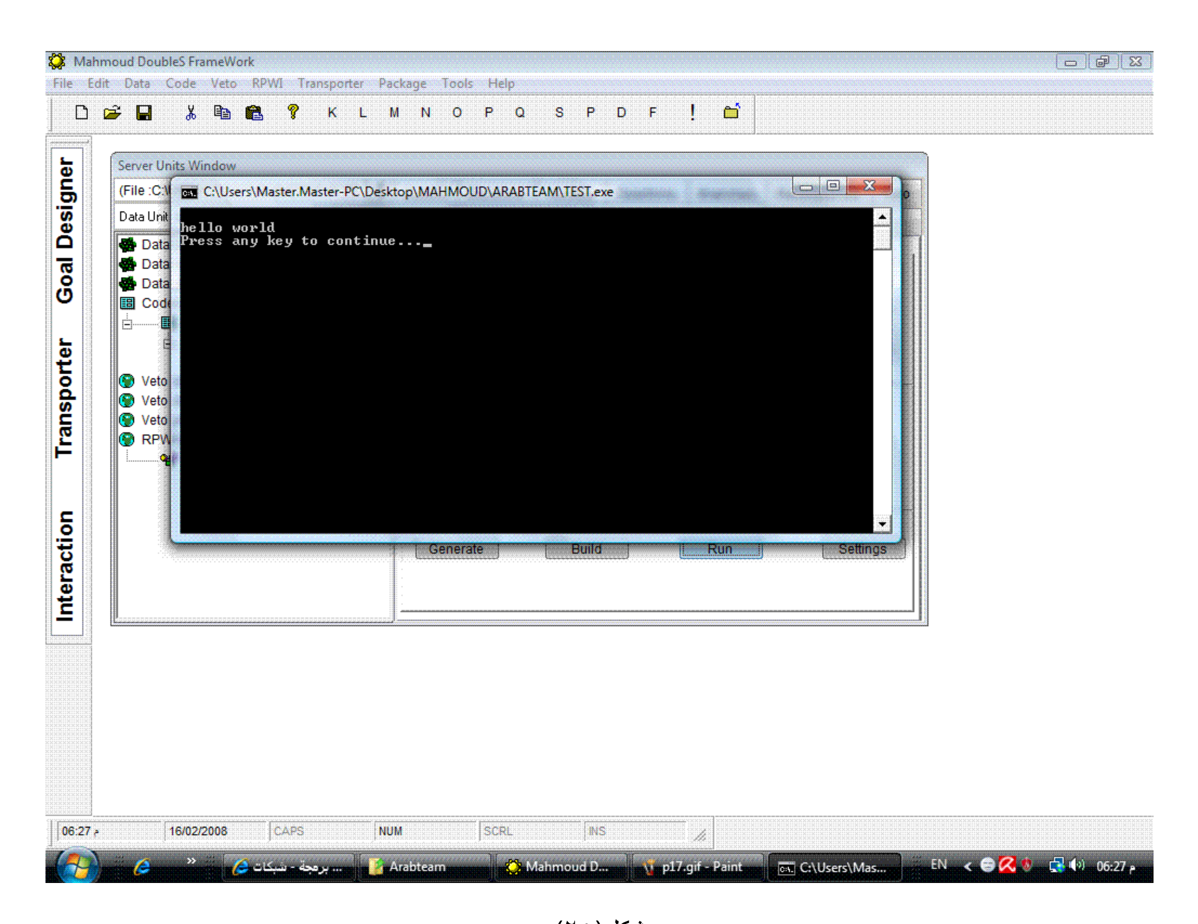
خيارات الترجمة

وعملية التشغيل والاختبار



Mahmoud DoubleS FrameWork
File Edit Data Code Veto RPWI Transporter Package Tools Help
Goal Designer
Transporter
Interaction
Server Units Window
(File :C:\USERS\MASTER.MASTER-PC\D
Data Unit : Atoms
Data Unit : Atoms
Data Unit : Vessels
Data Unit : Reactions
Code Unit : Circuits
Main
Main
Main
Veto Unit : Vetos
Veto Unit : Channels
Veto Unit : Connections
RPWI Unit : Goals
Hello
Details Electrons Vessels Reactions Branches Resisatances Veto
Code Compile Info
File Name TEST.SSF
Environment Harbour/MiniGUI/DoubleS
Harbour/DoubleS
Server Extension
Call Main Resistance
Server FireOn
Circuits\Main\Main\Main
Mixed (Console/GUI)
xHarbour Compiler
Generate Build Run Settings
06:26 16/02/2008 CAPS NUM SCRL INS
Arabteam Mahmoud DoubleS... p16.gif - Paint

شكل(٢٤)



Mahmoud DoubleS FrameWork
File Edit Data Code Veto RPWI Transporter Package Tools Help
Goal Designer
Transporter
Interaction
Server Units Window
C:\Users\Master.Master-PC\Desktop\MAHMOUD\ARABTEAM\TEST.exe
hello world
Press any key to continue...
Generate Build Run Settings
06:27 16/02/2008 CAPS NUM SCRL INS
Arabteam Mahmoud D... p17.gif - Paint C:\Users\Mas...

شكل(٢٥)

سادسا : أسئلة شائعة واجابات

سؤال صغير (كبير) ما هي حدود هذه اللغه(إطار العمل) ، يعني ماذا يمكنها أن تبرمج ؟

ان البرمجة بدون كود - هى طريقة للبرمجة بشكل عام - ولا قيود على مايمكن عمله بها حيث ان احد افكارهاانها تقدم واجهة رسومية لجميع امكانيات لغة البرمجة (فكرة شبيه بنظام النوافذ MS-Windows مقارنة بنظام DOS - حيث ان MS-Windows يقدم لك واجهة رسومية بدلا من كتابة الاوامر - هنا البرمجة بدون كود تقدم واجهة رسومية بدلا من كتابة الكود)

ان محيط التطوير بيئة متكاملة للبرمجة بدون كود - يمكن ان تتمدد من ذاتها - من خلال مصممات متاحة بها - ويمكن ان ترتكز على اى لغة برمجة او منصة تطوير اخرى (تعمل بالكود) وتتعاون معها وقد كنت حريصا على ذلك حتى لايرفض الفكرة من يتقن لغات اخرى ولديه بالفعل مشاريع قائمة عليها - حيث يمكن ان يكمل مسيرة هذه المشاريع بدون كود.

كيف يمكنني أن أستعمل لغة دلفي مثلا في إنشاء برامج بدون كود؟

لاستخدام لغة دلفى لانشاء برامج بدون كود - انت تحتاج الى ان تكون المكوناتComponents
التى تتعامل معها - تولد كود لغة دلفى - ومن ثم تستخدم امكانية استخراج الكود Code Extractor Application المتاحة فى محيط التطوير - مما يسمح بالحصول على شفيرة مصدرية مستقلة عن محيط التطوير - وقابلة للدمج فى مشاريع دلفى

ان المكونات الموجودة فى محيط التطوير هى عبارة عن واجهة
رسومية + كود ينتج متوافقا معاxHarbour/MiniGUI/DoubleS
وهذه المكونات تم بنائها من خلال محيط التطوير - حيث يتم
تصميم الواجهة الرسومية من خلال Interaction Designer
وتحديد
الكود الذى ينتج عن التفاعل معها من خلال Transporter
Designerمستخدمين لغة وصفية بسيطة Script Language
وهذه المكونات سوف تجدها فى المسار C:SSRPWI علما بان
ملفات الصفحات التفاعلية لها الامتداد IDF اى Interaction
Designer Fileوملفات المحددة للكود الناتج لها الامتداد TRF اى
Transporter File
C:SSRPWIDoubleSRPWI1IDF
C:SSRPWIDoubleSRPWITRF
وحيث ان الصفحات التفاعلية ذات الامتداد IDF يفضل ان يكون لها
شكل ثابت وموحد - فانه يتم توليدها بصورة تلقائية من خلال
مولد للصفحات التفاعلية Interaction Pages Generator سوف
تجده متاحا من خلال محيط التطوير - ويقوم هذا المولد بحفظ
ملفاته بالامتداد او اللاحقة ISF اىInteraction Script File
C:SSRPWIDoubleSRPWI1ISF

والان الخطوات الذى ينبغى عليك سلكوها لتحقيق الفائدة
باستخدام محيط التطوير مع لغة دلفى
- 1الاستمرار مع ملفات التعليمات الخاصة بمحيط التطوير (١١٠)
صفحة وهى كافية للتعرف على جميع المصممات المتاحة فى
محيط التطوير
وفى حالة واجهتك اى صعوبة او وجدت شىء غامض - يمكنك ان
تسال عنه.
- 2بعد الانتهاء من تعلم كيفية التعامل مع المصممات سوف
تحتاج الى عمل حقيبة Package جديدة تنتج لغة شفيرة مصدرية
يقبلها مترجم
لغة دلفى وهناك خيارين امامك فى هذه الحالة

الاول ان تبدا بعمل هذه الحقيبة من الصفر
الثانى ان تبدا مستخدما الحقيبة الموجودة والتى تنتج كود لغة xHarbour/MiniGUI/DoubleSوفى هذه الحالة سوف توفر
المجهود الازم لتصميم الصفحات التفاعلية (الواجهة الرسومية)
وسوف يقتصر عملك فقط على تغير الكود او الشفيرة المصدرية الناتجة.

وابشر بالخير - حيث انك فى خلال ساعة عمل واحدة - يمكن ان تقوم بعمل من (١٠ الى ٢٠) مكون - Components حيث ان المصممات
المتاحة فى محيط التطوير ذات انتاجية فائقة.

البارحة جربت برنامج HelloWorld كما في ملف المساعدة
المرفق، لكن وجدت الطريقة طويلة جدا ؟

الطريقة قد تبدو طويلة ولكن هناك امران يبشران البخير
اولاهما : ان الطريقة طويلة لان محيط التطوير ياخذ فى الاعتبار تطوير التطبيقات والنظم المعقدة - فمثلا
انشاء Circuit ثم Branch ثم - Resistance ستجد وراء ذلك فائدة كبيرة فيما بعد - حيث ان Resistance لها استخدامات عديدة
فيمكن ان تستخدمها كدالة Function وحينها تكون فائدة Branchو Resistance ليست اكثر من مجرد تصنيف يساعد فى
هيكلة البرامج بصورة معمارية افضل - ولكن يمكن ان تستخدم ال Resistanceكـ Method فى Class وحينها يكون دور Branch
كحاوى لمجموعة Methods التى تدخل ضمن تكوين الـ - Class
ويمكن ان تستخدم Resistance كحدث Event بدون الحاجة الى Event Handlerاو اى شىء من هذا القبيل وحينها يستخدم ال Branchللتحكم فى مصير مجموعة من الاحداث من خلال ضبط
المفتاح Switch الخاص به - وكذلك تتحكم الدائرة Circuit فى
مصير مجموعة من Branches من خلال ضبط المفتاح الخاص بها.

ان من اهم اهداف محيط التطوير - ان يقدم البرمجة بدون كود - بشرط ان لاتسبب قيود - ولهذا تجد افكار جديدة تم مزجها معا لكى تحصل على كل الثمرات معا.

الامر الثانى: ان هذه الخطوات يمكن اختصارها جميعا بمجرد حفظها فى ملف) Template قالب) خاص بك - بمعنى قم بعمل هذه الخطوات مرة
واحدة ثم احفظها فى ملف - وحين تحتاج اليها مرة ثانية لاداعى لتكرارها.

ماذا عن مصمم النماذج ؟

بداية ان مصمم النماذج Form Designer يمكن اعتباره بلاشك احد ادوات البرمجة بدون كود المتخصصة فى تصميم واجهة التطبيق
ولسنا بحاجة الى بديل الى مصمم النماذج - بل ينبغى دمجه ضمن مشروع البرمجة بدون كود
ولكن تذكر انه لعمل واجهة رسومية للتطبيق فى اللغات الاخرى هناك طريقتين
-1استخدام مصمم النماذج
- 2استخدام الكود (ضرورى فى حالات خاصة - مثل التوليد الديناميكى لكائنات النموذج(
وان طريقة التفاعل التى قدمتها من خلال المشروع - لاتغنى عن مصمم النماذج وانما تغنى عن الكود - لذلك كن حريصا على ان تضع نصب
عينك ان تقارن دائما بين البرمجة بدون كود بالطريقة التفاعلية - وبين كتابة الكود.

ثانيا :عند تحميل المشروع سوف تجد فى المجموعة البرمجية الخاصة به مصمم نماذجForm Designer
يمكنك تشغيله - وهو باسم HarbourMiniGUI IDE وهذا

المصمم ليس من عملى) وتقدير لهذه المصمم لايتخطى مقبول
لانه مازال فى مرحلة التطوير حتى الان(
وبامكانى ان اقدم مصمم نماذج رائع لايقل فى الشأن عن
مصممات لغات البرمجة المحترفة فالحمد لله لى خبرة فى هذا
المجال حيث انى قمت فى الماضى بعمل مصمم نماذج لبيئة
رسومية متكاملة - تعمل تحت بيئة DOS القديم - ولكنى كنت
مشغولا بالتطوير فى بيئة البرمجة بدون كود ذاتها - كما ان هناك
فريق بالفعل يعمل على مصمم النماذج

---.

نقاش وحوار اثناء تطور المشروع وقبل الانتهاء منه

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 12:36 AM

احبائى المبرمجين - السلام عليكم

لقد تناقشت فى هذا الموضوع اكثر من عامين مع مبرمجين من العالم الغربى - وها انا الان افتح باب الحوار بشكل عام فى نفس الموضوع مع اخوانى فى العالم العربى

كما نعلم ان المبرمج الجاد غالبا مايكون منشغلا بمستقبل عالم البرمجة - ويسال نفسه ياترى كيف يكون - وهل سيكون له دور فيه - ام ماذا ؟
وتكون الحيرة - ماذا ينتقى من تكنولوجيا البرمجة ؟ وما هو الشائع ؟ وماهو الافضل ؟ وماهو الاسهل ؟ وغيرها من الامور المحيرة

لقد احببت برسالتى البسيطة هذه - ان افتح معكم باب حوار جديد - على امل ان اجد من ورائه فائدة كبيرة بالنسبة لى على المستوى الشخصى - ولدى امل
ان تعم الفائدة على كل من يهتم بنفس الموضوع

فى الحقيقة وحتى لا اكثر من الكلام لقد بدات منذ سنوات صراعا مع عالم البرمجة - وكان لى هدف وهو عمل تغير جذرى فى تكنولوجيا البرمجيات بحيث يتسنى لنا قيادة مستقبل البرمجيات الذى لانملك منه شيئا حتى الان - وحيث ان الشركات الرائدة فى هذا المجال لديها عدد ضخم من المبرمجين المحترفين - فانه يصعب منافستهم اذا كنا سوف نفكر فى عمل نفسى الشىء الذى سبقونا اليه

ومنا هنا فقد اخترت مجالا هام الاثر فى علم البرمجة وفى نفس الوقت مازال مجالا مفتوحا - يمكن ان يمتلىء بالافكار والاعمال - هذه المجال هو البرمجة بدون كود Programming without code

ولكل من يرغب فى المشاركة الفعالة فى هذا الحوار - ارجو ان يجيب على الاسئلة الاتية
١ - ماذا تعرف عن البرمجة بدون كود ؟
٢ - هل تستخدم البرمجة بدون كود فى حياتك العملية ؟
٣ - هل تؤمن بان البرمجة بدون كود هى مستقبل صناعة البرمجيات ؟
٤ - هل لديك اسئلة تتعلق بالبرمجة بدون كود ؟ - ما هى ؟
٥ - هل لديك اسئلة توجهها لى ؟ - ما هى؟
٦ - هل لديك اسئلة توجهها لاحد المشاركين فى هذا الحوار ؟ - ما هى؟
وان يضع توقيعا يشمل البيانات التالية
الاسم الاول :
سنوات الخبرة فى البرمجة :
اللغات التى له دراية بها :

مع تحياتى لكم جميعا - وفى انتظار تفاعلكم معى فى هذا الشهر المبارك
وكل عام وانتم بخير

محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: msayed2004 Oct 7 2007, 01:33 AM
هل بدأت أنت بتوضيح هذه النقطة :

إقتباس

- ماذا تعرف عن البرمجة بدون كود ؟

هل هى كالبرامج المنتشرة على الأنترنت و التى تقوم بتوليد مواقع (تفاعلية أحيانا) من خلال Wizard يسأل عن بعض الأمور ؟

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 01:48 AM
اه - سوال اجابته بسيطة

ان تعلم ان البرمجة هى : اعطاء تعليمات للحاسب Giving instructions to computer لكى يقوم بعمل مانريد
وهناك اكثر من وسيلة للبرمجة - مثل كتابة الكود على سبيل المثال writing code - اى انها وسيلة من ضمن وسائل اخرى

اذن ماهى البرمجة بدون كود ؟
هى اى وسيلة لبرمجة الحاسب بدون الحاجة الى كتابة الكود

مثل ماذا ؟
حسنا - ان البرمجة بدون كود لها تاريخ - ولها خطوات وادوات
١ - برامج المصممات Designers
هى احد ادوات البرمجة بدون كود - مثل Form Designer و Report Designer و Database Designer و Menu Designer وPages Designer وغيرها الكثير
وهذه الادوات هى ادوات متخصصة فى شىء معين - اى جزء من اجزاء المشروع او التطبيق الذى نطوره
٢ - الحزم الكاملة Packages
مثل حزم قواعد البيانات Database و ايضا يندرج تحتها برنامج مثل Point Power
وهى متخصصة فى مجال معين من البرمجيات - وغالبا ماتكون نمطية فى الانتاجية - اى تنتج مايريده مصمميها وليس مايرده المستخدم
٣ - المعالجات Wizards
وهى عبارة عن تطبيقات تفاعلية - تتاخد اجراءات تلقائية بناء على خيارت المستخدم
٤ - المولدات Generators
وهى عبارة عن مختلف تطبيقات توليد الاكواد ذات الهدف المحدد
٥ - بنك الاكواد Code Bank
اذا كانت الاكواد منظمة ولها اهداف محددة معروفة بدون النظر الى الكود

للمزيد - انظر كتاب اعمق اسرار البرمجة الجزء الثانى - من صفحة ٧٢

سوف تجد الكتاب فى http://www.kutub.info

واحدث ثورة للبرمجة بدون كود هى فى المشروع
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
حيث يقدم حل مثالى - عبارة عن محيط تطوير يمكن ان يستخدم فى عمل لغات برمجة جديدة - تعتمد على البرمجة بدون كود
بنسبة ١٠٠% - والمبهر ان محيط التطوير اساسا يعمل بدون كود - اى انك تقوم بعمل لغة برمجة جديدة بدون كتابة كود - وهذه اللغة
التى تقوم بعملها هى ايضا بدون كود

ولاتنسى ياأخى الحبيب من اجابتك على الاسئلة الاساسية - واتباع قواعد المشاركة فى الحوار حتى تكون الامور اكثر شفافية

تحياتى لك - وكل عام وانت بخير

محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: حزووم Oct 7 2007, 04:22 AM

اذا كانت البرمجة بكود وأديك شايف الحال فما بالك من غير كود !!

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 04:23 AM

هقول لحضرتك على حاجة
زمان - بس زمان قوى كان الكمبيوتر نفسه للعلماء بس
دلوقتى بقى تقريبا فى كل بيت - وده تقدم كبير
ومن ٢٠ سنة كانت البرمجة للعباقرة فقط
ومن ١٠ سنين اصبحت اسهل بكثير
والان اسهل - يعنى فعلا لمت - زى مابتقول
بس ده فعلا مطلوب - مثلا نظام التشغيل مايكروسوفت ويندوز Microsoft Windows عمله ٣٠٠٠ مبرمج (كلمة محترف شوية عليهم)
يبقى اللمة حلوة والا لا ؟

احنا عايزين البرمجة من غير كود - فعلا عشان تلم - ولما العدد يكثر - البرمجيات جودتها تعلى - ونعيش فعالم تانى
١ - برمجة من غير كود ٢ - مايك بدل لوحة مفاتيح ٣ - نظارة خاصة بدل الماوس ....

وفعلا من اهداف البرمجة بدون كود - سهولة التعلم والاستخدام - بس ده مش معناه ضياع المبرمجين واهميتهم - وانما انتاجيتهم
لما تفتح مشاريع على النت وتلاقى الكود فيها تخطى نصف مليون سطر - هتلاقى انك فعلا عايز تغمض عنيك وتفتحها ويتلغى من عالم البرمجة حاجة اسمها الكود

مع تحياتى

محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: حزوووم Oct 7 2007, 04:38 AM
أولا أعتذر لأني عدلت ردي بس قبل ما أشوف ردك علشان هلاقي ناس هتثور وأنا مش ناقص بس

النصيب بقي

ثانيا فعلا البرمجة لمت بجد ولكن نتيجة كده مش تحسن البرمجيات فعلي الرغم من العدد الكبير
للمبرمجين اللي بيزيد لكن ده لم يؤدي لحدوث المنافسه اللي المفروض تكون نتيجتها هي تحسن
المنتج البرمجي بالعكس العملية باظت خالص ومن غير ما تروح بعيد انت في المجال وعارف شكل الـ

Products العربيه ايه

صعوبة البرمجة بتعمل فلتر يمنع انضمام (الصفوة   ) اللي بتكلم عليها وكل ما تزيد السهولة بيزيد

عدد الصفوة دي وبيزيد معاها العك

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 04:52 AM
هقول لحضرتك على حاجة

بصراحة من اهم اهدافى وانا شغال فى مشروع البرمجة بدون كود
هى زيادة الانتاجية - حتى على مستوى المبرمج الواحد - وده لانى اشتغلت فى مشروع واحد لمدة
خمس سنين - ودى مدة طويلة جدا
وطبعا ظروف الحياة كانت تسمح بمغامرة زى دى
البرمجة بدون كود = (مبرمج واحد ممكن يعمل امبراطورية)
البرمجة بدون كود = (تعلم البرمجة فى ايام)
البرمجة بدون كود = (البرمجة بواجهة تمثل اللغات الانسانية - عربى -انجليزى - الخ)

صحيح - افهم من كلامك
انك انت رافض البرمجة بدون كود ؟

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: حزوووم Oct 7 2007, 05:02 AM
أضف البرمجة بدون كود =(زيادة الـ bugs) = (زيادة البرمجيات العربية السيئة)

حاليا البرمجة بكود وتري العضو يسأل "ما هو الريجستري ، وكيف أفتحه؟" أو "كيف أعمل Setup

للفيجوال ستوديو؟ " فما بالك بعد ما تكون بدون كود "سيكون السؤال ما هو الكومبيوتر ؟" أو "ما هو الويندوز؟"

إقتباس

صحيح - افهم من كلامك
انك انت رافض البرمجة بدون كود ؟

طبعا

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 05:12 AM

بلا شك كل شىء جميل فى الحياة له ايجابيات وسلبيات

مثلا Windows لما طلع اول مرة - وكان مفاجاة - المبرمجين قالوا عنه - انه لعبة للاطفال
الان اصبح هو الواقع

التطور من البرمجة بالكود الى البرمجة بدون كود - تمام زى التطور من DOS الى Windows
حيث كان الـDOS يعتمد على المواجهة الخطية وكتابة الاوامر - بينما Windows يقدم واجهة رسومية يسهل من خلالها للمستخدم
اداء مختلف المهام

ايضا البرمجة بالكود تعتمد على المواجهة الخطية وكتابة الكود - بينما البرمجة بدون كود تعتمد على الواجهة الرسومية وتقديم خيارات تغنى عن اللجوء للكود او الاحتكاك به.

فكر تانى - يمكن تكون من مستخدمين البرمجة بدون كود فى يوم من الايام

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: حزووم Oct 7 2007, 05:43 AM

إقتباس

فكر تانى - يمكن تكون من مستخدمين البرمجة بدون كود فى يوم من الايام

way No

أنا منذ VS.NET 2002 , 2003 وأنا أكتب كل ما أريده بالكود وحاليا أستخدم VS 2005 وأكتب كل ما أريد بالكود أيضا ولا أقوم بعمل Drag-Drop من الـ Toolbox الا اذا كانت UI Components وان شاء الله

سأستخدم VS 2008 ولن أغير هذا الأسلوب

كاتب الموضوع: Pharaonic_Guy Oct 7 2007, 01:31 PM
هناك أدوات احترافية موجودة تستخدم نفس المنطق ..
بناء أجزاء من تطبيقات كبيرة وبإنتاجية عالية ولا تستهلك سوي ضغطات أزرار ..

وهذه الأدوات يستخدمها مبرمجين مستواهم عالي جدااا بمراحل .. يعني مش شرط أخ حازم إن اللي يستخدمها مبتدأ ..

فما دامت ستزيد من إلانتاجية وتوفر الوقت والجهد .. فمرحبا بها ..

لكن هذا مشروع عملاق .. وليس مشروع للعمل في وقت الفراغ .. ويجب أن يكون له شركة تدعمه علي مدي طويل .. لكن أنا شايف أخ محمود إنك عندك هدف كبير وعندك الامكانيات .. ومؤمن بما تقوم به .. وهذا شيء رائع .. وغير موجود بمعظمنا ..

كاتب الموضوع: python Oct 7 2007, 02:28 PM
انا شخصياً مش مقتنع ان البروجرامر يبئى شغال على Wizard
لأنه كده هيتحول ليوزر عادى ...
و بالطريقة دى هتختفى وظيفة البروجرامر من الوجود
لأن اللى هيطور البرمجيات بعد كده يوزر عادى

ممكن يبئى السيكرتيرة اللى فى مكتب المدير

و بعد كده مش هنلائى حد يبتكر برامج
وبعدين فى برامج بنحتاجها فى بعض المجالات
مش هينفع تبئى من غير كود
يعنى مثلاً مجال نظم التشغيل
ماينفعش تعمل حزم جاهزة لتطوير نظم التشغيل

و لو أجيال المبرمجين القادمة اتعلمت إنها تشتغل على حزم جاهزة
يبئى عليه العوض و منه العوض
و مش هنشوف حد يبتكر حاجة

زى ما ميكروسوفت بتعمل
بتحزم كل حاجة
انت اللى عليك تختار و بس
لو عايز حاجة مختلفة مش هتلائى و مش هتعرف تعملها

انا شايف ان البروجرامر ... (و بعيد عن سوق العمل و الكلام ده)
لازم يتعلم ازاى يتكلم مع الجهاز
ازاى يتكلم مع الرامات

ازاى يتكلم مع البروسيسور

كاتب الموضوع: Pharaonic_Guy Oct 7 2007, 03:17 PM

اذن سنعود إلي الفرق بين المبرمج والمطور ..

والآن معظمنا مطورين .. ولكن لدينا بالتأكيد فكر برمجي ..

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 03:19 PM

فى حاجة مهمة احب اعرفها لكل معارض للبرمجة بدون كود

صحيح - هى برمجة بدون كود - لكن تظل تحمل اسم (برمجة) بمعنى

١ - هى وسيلة لتسهيل البرمجة

٢ - ليست قيود ولا تقلل من شأن من يستخدمها (ممكن يعمل بيها اى حاجة)

٣ - من يستخدمها لابد ان يمتلك فكر المبرمجين (لابد ان يكون ملم بقواعد البرمجة)

حيث ان البرمجة بدون كود مستويات

١ - مستوى منخفض Low Level RPWI

ومستخدمها لابد ان يكون مبرمج - ملم بقواعد لغة البرمجة التى يتعامل معها عن طريق GUI بدل كتابة الكود

٢ - مستوى عالى High Level RPWI

ولاتشترط ان يكون مستخدمها مبرمجا - اظن ده النوع الى يخوف

اما بخصوص ان المشروع محتاج شركات - ده ميزة اضافية - مش شرط ضرورى

بالنسبة ليا على المستوى الشخصى - انا بستخدم البرمجة بدون كود - صحيح ببذل مجهود - لكن فى نتيجة

البرمجة بدون كود تتيح لك كمستخدم فردى

١ - عمل بنك اكواد خاص بك

٢ - عمل ادارة لبنك الاكواد

٣ - عمل واجهة رسومية للاكواد تعزلك عن الكود

٤ - كتابة اسكربت Script لادارة الاكواد التى يتم توليدها

٥ - سرعة الوصول للنتائج

ملحوظة هامة :

للمبرمجين المحترفين - الذين تعودا على كتابة الالاف من الاسطر البرمجية - ان البرمجة بدون كود تساعدك على ذلك

ولاتحرمك من رؤية الكود وتعديله فى اى وقت - اى انها عامل مساعد اذا رغبت فيه - ولاتشترط ان تعمل بعيدا عن الكود

البرمجة بالكود + البرمجة بدون كود يمكن ان يعملان معا - او يعمل كل منهما منفردا

مع تحياتى

محمود فايد

http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: msayed2004 Oct 7 2007, 03:28 PM

رأيى هو أنى مش مقتنع بيها يا محمود ، على الأطلاق.

على حسب تفسيرك ليها اللى هو قريب من تخيلى لا يمكن أن نقول عليها "برمجة بدون كود" لأنها لن تكون برمجة أساسا !

بهذه الطريقة سينتهى عالم البرمجة الى صنف واحد و هم مطورى الأنظمة و البرامج اللى بتنفذ فكرتك و هى توليد برنامج من خلال Wizard

و لا أتوقع أبدا أن تكون فيه طريقة لكده تريح كل الناس بأختلاف أحتياجاتهم للبرامج ، و ألا كان أنتهى عصر مبرمجى الويب لما طلعت برامج تولد مواقع.

و فكرة البرمجة بدون كود تختلف عن أستخدام Components جاهزة فى نظرى.

نقاش جيد ، ينقصه رأى الأخ System Down (أحب رأيه فى هذه المواضيع).

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 03:52 PM
اخى الحبيب msayed2004

البرمجة بدون كود - التى اتكلم عنها الان - ليست ماعهدناه منذ سنوات
وانما ايضا اطرح لكم فكرة جديدة فى الموقع
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
والذى اشرت له مرات عديدة - حتى ان البعض ربما يشتكى من ذلك

حتى تكون الرؤية واضحة - فان الفكرة الجديدة تقوم على وجود مصمم - يسمى Goal Designer
اى مصمم الهدف - الذى هو عبارة عن بديل كامل لمحرر الاكواد Code Editor - حيث اننا بدلا من كتابة برنامج - فاننا نصمم هدف
هذا الهدف عبارة عن شجرة Tree من الخطوات Steps حيث لكل خطوة غرض محدد.
ويتم تسمية الهدف باى اسم تحب (بالعربى كمان لو عايز) - وكذلك كل خطوة يتم تسميتها كما تريد (ممكن عربى طبعا)
وبالتاكيد بما انك تسمى الخطوة - فان الحاسب لايعرف ما الغرض منها - حيث يمثل كل خطوة لدى الحاسب - حجر من الاكواد code Block of
ومن هنا اذا كتبت هذا الكود مباشرة - فهى برمجة بالكود - ولكن يمكن ان لاتكتبه - وتختار عملية تفاعل Interaction حيث يقدم لك مصمم الاهداف مايسمى بشجرة المجال Domain Tree والتى بدورها تشمل فروع كل فرع منها يحتوى على مجموعة من المكونات Components هذه المكونات توفر لك واجهة رسومية GUI ثم تولد الكود لك - وسوف يصرخ البعض قائلا انها مجرد معالجات Wizards ولكن الامر اكبر من ذلك - حيث ان هذه المكونات تم عملها هى الاخرى باستخدام مصممات (بدون كود) - والفترة الازمة لعمل مكون واحد لاتتخطى ٥ دقائق فى اسوا الظروف

ان الفكرة الجديدة - هى سبب فتحى لهذا الحوار - لان تاريخ البرمجة بدون كود قبل هذه الفكرة به العديد من القيود - ولقد راسلت شركة مايكروسوفت - فاوصلنى احدهم بمدير فريق متخصص فى البرمجة بدون كود - وكان ذلك منذ اكثر من سنة - وقال لى ان البرمجة بدون كود غالبا ماتقدم حلول يكون الاعتماد عليها فى كل الاحوال هدف غير قابل للتحقيق - وانهم فى مايكروسوفت يقدمون تلك الحلول بناء على طلبات خاصة
(لقد وصلت للحوار مع هؤلاء الناس من خلال Feedback الخاصة بالدوت نت)

ولهذا فانا ارجو الاطلاع على الفكرة الجديدة - لعدة اسباب
١ - انها قابلة للاستخدام - ولها فائدة لكل من يطلع عليها
٢ - انها مشروع مفتوح المصدر (مشروع عربى) - يمكن ان يعنى لنا الكثير

فى الحقيقة انا اعمل فى المشروع ومعى مبرمج واحد فقط (ايطالى الجنسية- قام بترجمة المشروع للغة الايطالية) - ولكن كلما زاد العدد كلما اتسع المشروع

يوجد كما اشرت سابقا فى موقع المشروع توثيق عربى ٥٥ صفحة فى كتاب اعمق اسرار البرمجة الجزء الثانى - ابتداء من صفحة ٧٢ - ويوجد توثيق انجليزى ٩٠ صفحة. - ارجو الاطلاع

وانا ارحب بكل من يرغب فى المساهمة فى المشروع - لايهم ماهى اللغة التى تتقنها - لان المشروع نفسه - يتطور من خلال المصممات - بدون كود

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: علي .ع Oct 7 2007, 04:26 PM

بسم الله الرحمن الرحيم
اشكرك اخي محمود لانك فتحت هذا الموضوع
انا شخصيا لا اتخيل لغة برمجة بدون كود لاني احسها تسلبني لمستي الخاصة على البرنامج وسيصبح المبرمجين مجرد مستخدمين لا غير وتختفي القدرة على الابداع هذا رايي والله اعلم
تحياتي لكم

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 04:30 PM

اخى الكريم على

لن تسلبك البرمجة بدون كود (الفكرة الجديدة) اى من ابداعاتك - او تحرمك من تحقيق افكارك فالفكرة الجديدة - تسهل العمل بدون قيود او عقبات - انها فكرة تكاملية

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: حزووم Oct 7 2007, 05:01 PM

صحيح أنا كنت عايز اقول اني رغم اني مش مقتنع بالأسلوب ده في البرمجة الا اني اتمني لك

التوفيق في المشروع

إقتباس

ينقصه رأى الأخ System Down (أحب رأيه فى هذه المواضيع)

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 7 2007, 05:17 PM

على فكرة - كونك مش مقتنع بالموضوع - ده شىء طبيعى لما تسمع حد يقول (البرمجة بدون كود مقابل البرمجة بالكود) لانه معناه تغير جذرى
وعلى المستوى الشخصى قبل ما ابدا فى مشروع - كان رايى الخاص نفس رايك تمام - وكنت شايف ان البرمجة بدون كود للمبتدئين فقط - او لاظهار سمات لغة برمجة بسرعة (نوع اخر بدل Demo و Samples) -
وده ان دل على شىء يدل ان نجاح مشروع البرمجة بدون كود - هيكون بمثابة ثورة - وجيل جديد من لغات البرمجة - انتم معاى فى كده ؟

لكن فى مرة واثناء حوارى مع احد المبرمجين (اخوى) عن احد المؤتمرات الى حضرها لشركة مايكروسوفت وهى بتستعرض فيجوال ستديو ٢٠٠٥ نقل ليا رد فعل عدد كبير من المبرمجين على التسهيلات الجديدة - وكان من اشهر التعليقات المتكرره (مايكروسوفت هتخلينا نبرمج من غير كود) -
وتوافق مع ذلك قرائتى لاحد الابحاث العلمية التى وردت عام ٢٠٠٢ عن مستقبل صناعة البرمجيات -
وكان راى الباحثين ان البرمجة سوف تتطور وتكون بدون مبرمجين (مش بس من غير كود) - وان عملية صناعة البرمجيات سوف تبدا من اتجاهين
١ - مشاريع ضخمة - يتم ازالة اجزاء منها - للحصول على المشروع المطلوب (حاجة زى الحفر فى الجبال)
٢ - مشاريع صغيرة - يتم تجميعها للحصول على المشروع المطلوب (تجمبع المكعبات)

وده كان سبب عملى فى الموضوع ده بداية من ديسمبر ٢٠٠٥
وعلى فكرة - الافكار الجديدة الى طورتها فى المشروع - كانت لحل مشاكل البرمجة بدون كود اولا - لانى عملت فى مشاريع معقدة - كتبت فيها الالاف من الاسطر البرمجية - وعارف ان وجود اداة للبرمجة بدون كود لتحل محل الكود - امر محتاج لافكار جديدة
وفى المشروع الى اشرت ليه - قدمت اكثر من ٣٣ فكرة جديدة لحل مشاكل البرمجة بدون كود - وتم تطبيق جميع الافكار

ولعلى اذكر لك - مشكلة نمط البرمجة - برمجة الكائنات - وكيف سوف نتعامل معه اذا كانت اللغة بدون كود - لذا قمت بابتكار نمط برمجة جديد بديل لبرمجة الكائنات - حتى نحصل على كل مميزات برمجة الكائنات - وفى نفس الوقت يكون هناك توافق مع اسلوب البرمجة بدون كود

انا اشتغلت فى المشروع فى حدود عامين - لم اواجه اى مشاكل فى البرمجة تقريبا - معظم المشاكل كانت وجود قاعدة فكرية قوية - لذلك صعوبة فهم المشروع تكمن فى كونه سرداب من الافكار.

ارجو من حبائى المبرمجين الاطلاع على المشروع - حتى استفيد اكثر واكثر من ارائكم - باذن الله.

وكمعلومة على الطاير - من مميزات الفكرة الجديدة فى البرمجة بدون كود ان ممكن تعمل واجهة محددة للبرمجة - ونفس الواجهة تستخرج كود باكثر من لغة برمجة - اى ان تعدد الواجهات مسموح به - وتعدد اللغات مسموح به.

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: python Oct 7 2007, 07:01 PM

إقتباس

وكان راى الباحثين ان البرمجة سوف تتطور وتكون بدون مبرمجين (مش بس من غير كود)

هو ده بئى رأيى انا كمان
و دى اسمحلى اقول عليها مصيبة

الشباب دلوئتى بيتعلم تقنيات مايكروسوفت
زى Visual studio
و ده بيقلل نسبة كتابة الكود لدرجة كبيرة
يعنى بيقلل درجة التفكير عن المطور
لأنه مش هيفكر فى حاجة
ده كل اللى مطلوب منه ..
Drag and Drop
التقنيات اللى هتقدمها ماكيروسوفت بعد كده
تقريباً هتمسح حاجة اسمها مبرمج من الوجود
و هتبئى هى المبرمج الوحيدة فى السوق

و خلى بالك النظم التقيلة دى
و العلماء الأفاضل اللى طوروا الكمبيوتر
وطوروا لغات برمجية
ماكنوش بيشتغلوا على Wizard
كان اللى عنده فكرة بيقدر ينفذها
لأن مافيش أى قيود
ده غير انه لازم يفكر
لأن مافيش حد هيفكر بداله
إنما دلوئتى
مش مطلوب منك تفكير كتير

باشا
إحنا دلوئتى فى عصر المطورين Developers
عصر المبرمجين Programmers كان زمان للأسف

و موضوع البرمجة بدون كود
هينقلنا الى عصر المستخدمين Users

Programmers
Developers
Users

انا شخصياً محبش انى ابئى User فى يوم من الأيام
ولا ارضاها لأبنى
كفايا علينا رضينا بـ Developer

كاتب الموضوع: محمد بدوي Oct 8 2007, 08:32 AM

لكثرة التقنيات الحالية اعتقد ان الناس بدؤو بالتحول الى مطورين بشكل اكبر من مبرمجين

فعلى سبيل المثال :

في بيئة عمل مؤسساتية كبيرة او متوسطة تحتوي على عدة نظم تشغيل بالاضافة الى العديد من التطبيقات المختلفة باختلاف شركاتها المنتجة وحتى اهدافها واختلاف قواعد بياناتها ولغات برمجتها

فالى ماذا تحتاج المؤسسة الى مبرمج ام مطور؟

ومن وجهة اخرى ارى اننا بدئنا نصل الى نقطة العمل بدون كود فانا عن نفسي نادرا ما اقوم بكتابة الاكواد للاسباب التالية:

لديى العديد من ال Class's وال Modules بالاضافة الى DLL وال ActiveX بانواعها الجاهزة والتي قمت ببنائها سابقا وما اقوم به الان هو اضافتها للمشروع واستخدامها مباشرة ولا ارى ما بها من كود فكل ما اريده هو وظائف

من جهة اخرى اذا كان هناك اداة جاهزة (ActiveX , OCX) تقوم بعمل اللازم وسعرها معقول مقابل الوقت الذي سوف احتاجه مقابل بنائها فسوف اشتريها وبهذا لن اقوم بكتابة اي كود

والاهم من هذا اني قمت ببناء بريمجات بسيطة خاصة بي تقوم بتوليد الكود وتصميم النماذج (Web او Desktop) بدلا عني وتكرار ما اقوم به وخصوصا مع برامج قواعد البيانات التي اصمم لها قواعد البيانات وتقوم هذه البريمجات بالباقي

على العموم مداخلتي هنا لم تكن تستند على قرائتي او تجربتي للمشروف في موقع http://sourceforge.net

ولكني احببت ان اقوم بوضع مداخلتي الى ان اقوم بمراجعة الموضوع الاصلي ومن ثم العودة لاحقا

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 8 2007, 04:21 PM

حبيت اقول حاجة مهمة

مش عيب نكون مطورين Developers ومش عيب فى يوم من الايام نكون مستخدمين Users (اذا كان ده هيكون اسمنا لو هنبرمج بدون كود)

العيب - ان احنا نرفض التطور - طالما للافضل والاسهل

بالنسبة لى - اثناء عملى فى الابحاث - عملت فى نظم التشغيل ولغات البرمجة - ولا مكان للمطورين فى هذه المجالات - وقتها قاعدة العمل الاساسية - ياما تكون مبرمج متمرس - مش بتشوف عنيك غير الكود - وياما تسيب المجال لناسه - لكل مجال رجاله - وعشان كده اثناء عملى فى هذا المجال

المظلم - كان لابد ان اكون مبرمجا Programmer

ولفترة من الزمن رفضت التطور - واستخدام ادوات التطوير - وصممت الكثير منها بنفسى - وكان ذلك خطا فادحا من وجهة نظر السوق وان كانت هناك فائدة علمية كبيرة - فهى لم تترجم الى نقود - ولكن مع الوقت - غيرت فكرى - ولكن لدرجة كبيرة - ليس فقط اقوم بمتابعة التطور اول باول - بل والسعى نحو سباق التطور ان امكن (فى حكمة بدول الى يقدر يسبق الزمن - يبقى عاش عمره مرة واثنين وثلاثة ....)

واثناء تطويرى لنظم قواعد البيانات - والتى تستلزم مهارات برمجة بسيطة (اذا قورنت ببرمجة نظم التشغيل ولغات البرمجة) - فان الجولة الرابحة تكون للمطورين الذين تمرسوا على استخدام الادوات المتطورة التى تحقق نتائج مرضية - وبسرعة - عشان كده - كان لابد ان اكون مطورا Developer - وان البى رغبات السوق (خصوصا ان ابى واخى وهما يعملان فى المجال - كانوا دائما يلحون على لمتابعة التطور)

وطالما ان البرمجة بدون كود - تعطى نفس النتائج التى يحققها المبرمج (لاقيود على الابداع) - وبنفس السهولة التى يستمتع بها المطور (بصراحة اسهل بكثير) - واذا كان سوف يسمى مستخدم البرمجة بدون كود اسم اخر - غير مبرمج او مطور - وليكن User (انا ارفض تلك التسمية) - اذا لابد ان اكون User

ان مستخدم البرمجة بدون الكود - ليس مبرمجا فقط - وليس مطورا - وانما مبرمج يستخدم ادوات التطوير للبرمجة مش للتطوير.

اما بخصوص الخوف او القلق من ذلك التطور - فهو فى غير محله - لان تعقيدات البرمجيات بدات تزداد - والطلب على تطبيقات فنية اكثر (مثل تطبيقات Grid Computing) بدا فى الظهور - وكلما زاد التعقيد - كلما احتجنا ادوات تتناسب معه - وهنا تلمع البرمجة بدون كود.

سعدت بالحوار معكم - وسوف اسعد اكثر بالاستمرار والتواصل - لتبادل الاراء - ونقل الخبرات.

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: N.ZAZA Oct 8 2007, 04:26 PM

مرحباً جميعاً!
فكرة البرمجة بدون كود تكاد تكون حيز التنفيذ.
أقرب ما رأيته حتى الآن هو استخدام لغة النمذجة الموحدة (UML) كلغة برمجة، عادة هذه اللغة تستخدم لعمل نماذج و مخططات تسهل فهم الكود، أو تسهل تخيل ما سيكون الكود عليه، عموماً عملية تحويل النموذج الرسومي إلى كود تكاد تكون أوتوماتيكية! بعض البرامج الآن تتيح لك بناء النموذج، تجربته لقياس مدى صحة بنائه كما لو أنك تقوم بتجريب البرنامج نفسه، ثم تقوم بتحيل البرنامج إلى كود لغة برمجية، طبعاً كما ترون التحويل لا يتم مباشرة إلى ملف تنفيذي، و استخدام UML كلغة برمجة مستقلة بحد ذاتها لا يزال غير كاف لحد الآن. لكن هذا الكلام لن يبقى صحيحاً على المدى البعيد.
عموماً لا أفهم ما سبب الزعل على انقراض البرمجة بالكود يوماً ما! هذا شبيه بالحزن على أيام المحبرة و الريشة. انقراض الكود لن يؤثر على الإبداع في شيء.
إخواني الأعزاء أنا أيضاً أعتقد أن عملية البرمجة ستتطور و لكنها ستكون بدون كود، و لبس بدون

مبرمجين.
و لكنني أعتقد كذلك أن عملية بناء البرامج، أو هندسة البرمجيات ستتطور بحيث تقلل الحاجة إلى كتابة ملايين الأسطر أو بناء ألاف النماذج أو إمضاء مئات ساعات في العمل على الفيجوال ستوديو، و هذا شيء جميل لأنه سيتيح المجال لبناء تطبيقات أكثر تقدماً و تعقيداً.

كاتب الموضوع: حزووم Oct 8 2007, 04:54 PM

صحيح.. انت وانت بتنبي الـ Non-Coding Environment بتاعتك دي هل تقدر تبنيها من غير كود ؟؟!!

طبعا لأ ، يبقي المبرمج اللي بيكتب كود هو الأساس وهتلاقي ان اللي بيكتب كود بيستمتع بكتابة الكود رغم انها متعبة عن الـ Drag-Drop وهتلاقي ان المبرمج اللي بيكتب كود نضيف وكل همه انه يطلع Product محترم هو اللي بيعارض Non-Coding Environment أما اللي همه يطلع Product وخلاص ويكسب فده ميستاهلش يبقي مبرمج أساسا ،

بالنسبه لنقطة ان ميكو عاملة كمية Tools كبيرة فعلي الرغم من كده فهتلاقي المبرمج اللي عايز يعمل Product ويتحكم في أدق التفاصيل مش هيستعمل الـ Tools دي ، وخلي بالك برضه ان اللي بيتعلم برمجة جديد وبيشتغل بالـ Tools مش هيعرف يبني Customizable Code بعد كده لأنه مفهمش ايه اللي بتعمله الـ Tools دي هيا شغالة فـ وادي وهوا فـ وادي تاني خالص وقاعد علي الفورم من بره

بيقزقز لب

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 8 2007, 05:09 PM

عزيزى حازم

انا بفعلا بنى بيئة(البرمجة بدون كود) - ايضا بدون كود - ولو مش مصدق - افتح المشروع واتفرج
انت ممكن تقول مستحيل - بس ده مش كلام على ورق ده واقع - ولم تشوف هتفرح - لانه ده فكر عربى خالص
لان من الافكار الجديدة الى يقدمها المشروع - انه محيط تطوير للبرمجة بدون كود - تستخدمها وتطورها - بدون كود

اما بخصوص ان البرمجة بدون كود فكرة قديمة - ده فعلا معروف - وسبق وان اشرت انه موضوع له تاريخ - لكن الجديد - ان تكون لغة
برمجة متكاملة لمختلف انواع البرمجيات - وتكون اللغة دى بدون كود

ارجو الانتباه - ان المشاركة هتكون اكثر تفاعلية - واكثر فائدة واثارة - اذا تم الاطلاع على المشروع http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop والى اشرت له اكثر من ....مرة

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: python Oct 8 2007, 05:25 PM

إقتباس

وكان ذلك خطا فادحا من وجهة نظر السوق وان كانت هناك فائدة علمية كبيرة - فهى لم تترجم الى نقود

شوف حضرتك لو من وجهة نظر السوق و الترجمة المادية
فاقصر الطرق هو احسنها
لكن من وجهة نظر العلم
الطريق ده خطأ

العلماء بتوع زمان
هما اللى وصلوا لنا العلم اللى احنا شغالين بيه دلوئتى
و هما اللى خلوا واحد زى حضرتك يقدر يفكر و انه يعمل مشاريع مبتكرة
لكن شوف بئى حضرتك لما نسلم الجيل اللى بعدينا
مشاريع جاهزة و برمجة بدون تعب
الجيل ده مش هيبى عنده اى قدرة على الأبتكار

حضرتك قدرت تعمل المشروع ده
لأن عندك خبرة بالبرمجة الأصلية
لو حضرتك من زمان كنت اتعلمت على برامج من غير كود
مكنتش هتقدر تعمل المشروع بتاعك
لأنك ساعتها مش هيكون عندك خلفية بالبرمجة
انت كنت هتبئى مستخدم عادى لا حول له ولا قوة

دى وجهة نظرى من الموضوع ده
العلم لازم يستمر حتى ولو كان صعب
مافيش حاجة سهلة بتنفع الناس
الحاجات الصعبة دايماً هى اللى بتنفع

و أكيد المشروع اللى انت عملته ماكنش سهل

كاتب الموضوع: ASDen Oct 8 2007, 05:26 PM

أنا عايز اضيف نقطة :-
١. صحيح الموضوع دة حيدى نوع من الاحتكارية بس حيسمح للناس اللى من دون خبرات كافية بس عنديهم فكر خلاق انهم يبدعوا ودى نقطة مهمة جدا
٢. أنا لم أر المشروع ولكن نظريا من الممكن البرمجة بدون كود دون قيود........ تخيل فقط عملية نمذجة كاملة للغة الـC++ لكى لا تفوت أى من خصائصها وفى نفس الوقت تكون البرمجة بها أقرب الى الرسم التصميم الفنى .... هو شىء بعيد لا أستبعدة و لا أقلل من شأنة فى حالة حدوثة

كاتب الموضوع: علي .ع Oct 8 2007, 05:43 PM

بسم الله الرحمن الرحيم
لسنا ضد التطور يا اخ محمود وساكون سعيدا جدا اذا كانت بيئة التطوير هذه تلبي جميع متطلباتي

لكن هل سيكون لها نفس القدرة التي تتمتع بها لغات البرمجة الاخرى
لقد جربت في وقت سابق البرمجة بلغة Windev لكني اكتشفت انها لا تلبي متطلبتي مع انها تحتوي على الكود لكن استعمال الكود بها نادر نوعا ما
تحياتي لك

كاتب الموضوع: msayed2004 Oct 8 2007, 05:45 PM

إقتباس(اعمق اسرار البرمجة @ Oct 8 2007, 04:09 PM)

انا بفعلا ببنى بيئة(البرمجة بدون كود) - ايضا بدون كود - ولو مش مصدق - افتح المشروع واتفرج

طب و الأدوات اللى أنت بتستخدمها معمولة بدون كود هى كمان ؟
لازم هنوصل فى الآخر للكود ، زى بالضبط اللغات عالية المستوى هتلاقيها معمولة بلغة أخرى اللى بدورها معمولة بلغة أخرى الى أن نصل للمستوى الأصلى اى لغة الآلة !

أنا لا أتخيل البرمجة تستغنى عن الكود تماما ألا فى رسم GUI فقط !

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 8 2007, 05:52 PM
فى نقطة مهمة واجب التركيز عليها

ما هو الكود Code ؟
الكود كلمة تعنى الشفرة والتى لايفهما الا من درسها

ووجود لغات عالية المستوى High Level Language كان بغرض عمل كود يمكن لقارئه ان يفهمه بسهولة
ولكن مازالت قضية انه كود - ولايكتبه اى شخص ويستطيع التعديل فيه الا اذا كان ملما بالقواعد

البرمجة بدون كود = البرمجة بدون شفرة !!!
بمعنى ان اى شخص يستطيع فهم البرنامج بدون سابق دراسة لشفرة معينة (اقصد قواعد اللغة) - حيث يكون البرنامج فى صورته النهائية مقرؤا باللغة الانسانية (عربى - انجليزى - فرنسى)

ومن ثم فان البرمجة بدون كود - تغير فى وسيلة البرمجة - ولكنها برمجة.

نقطة ثانية مهمة :-
كما اشار الاخ ASDen
"تخيل فقط عملية نمذجة كاملة للغة ال++C لكى لا تفوت أى من خصائصها وفى نفس الوقت تكون البرمجة بها أقرب الى الرسم التصميم الفنى "
المشروع الذى اطرحه عليكم - يقدم ذلك فيما يسمى بـ Low Level RPWI - حيث يشترط ان يكون مستخدمها ملما بافكار البرمجة وبامكانيات اللغة المستخدمة فى الخلفية (لغة ++C فى هذه الحالة) ولكنه لايتعامل مع الكود - وانما مع واجهة رسومية تفاعلية

ملحوظة : RPWI تعنى Real/Rapid Programming without Instructions/Code وهو اسم التكنولوجيا الجديدة التى قمت بابتكارها وتطبيقها فى المشروع

ولعلنا ننتبه ان وجود Low Level RPWI يشير الى وجود High Level RPWI وهذا صحيح - والفرق ان Low Level RPWI تشترط ان يكون الشخص المستخدم لها مبرمج - اما High Level RPWI لاتشترط

ذلك - والتفرقة العلمية - ان Low Level RPWI توفر واجهة تتيح خيارات ممانستطيع عمله - اى نقطة البداية - اى امكانيات لغات البرمجة الحالية - Starting from what we can do
ولكن High Level RPWI توفر واجهة تتيح خيارات مما نريد عمله - اى الهدف المطلوب - والذى يتوقعه المستخدم والمبرمج - ولهذا فهى تخاطب المستخدمين
اى Starting from what we want

ومن هنا فان Low Level RPWI توجه للمبرمجين - بينما High Level RPWI توجه للمطورين - وربما المستخدمين.

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 8 2007, 06:16 PM

إقتباس

لسنا ضد التطور يا اخ محمود وساكون سعيدا جدا اذا كانت بيئة التطوير هذه تلبي جميع متطلباتي لكن هل سيكون لها نفس القدرة التي تتمتع بها لغات البرمجة الاخرى
لقد جربت في وقت سابق البرمجة بلغة Windev لكني اكتشفت انها لا تلبي متطلبتي مع انها تحتوي على الكود لكن استعمال الكود بها نادر نوعا ما

نعم سوف تلبى البرمجة بدون كود (بالاسلوب الجديد الذى اقدمه لكم) كل احتياجاتك - حتى لو كنت مبرمج نظم تشغيل وكل الاكواد التى تكتبها اسمبلى وسى

إقتباس

طب و الأدوات اللى أنت بتستخدمها معمولة بدون كود هى كمان ؟

اكيد لا - بس هقول لحضرتك على حاجة - الكمبيوتر فى الاساس يعتمد على لغة الالة - الان هى غير مستخدمة - ثم جاءت لغة الاسمبلى - ثم لغات عالية المستوى
زمان كان اى مترجم Compiler لازم يحول اسمبلى - عشان دى كانت اللغة الام فى جيل معين - الان المترجمات Compilers تقوم بالتحويل للغة السى C

الفكرة التى اقدمها للبرمجة بدون كود - تمثيل جيل جديد من لغات البرمجة - ومن الطبيعى ان اى جيل جديد يرتكز فى البداية على اللغات السابقة
وذلك فى مرحلة الميلاد - لكن اذا كان الجيل الجديد عبارة عن بناء مفتوح Open Architecture فانه لاداعى للعودة للخلف حتى نقوم بالتطوير

مثال - محيط تطوير البرمجة بدون كود - تم بنائه بلغة البرمجة Microsoft Visual FoxPro وهى احد لغات الجيل الرابع - مما سهل على الكثير - كان يمكننى ان اقوم ببناء محيط التطوير بلغة من لغات الجيل

الثالث - كان من الممكن ان استخدم C++ مع Qt على سبيل المثال - ولكن
لم اكن لاجنى فائدة من ذلك - على العكس كان زمن بناء محيط التطوير بدلا من عام ونصف - كان سوف يصل الى عامين ونصف.

إقتباس

أنا لا أتخيل البرمجة تستغنى عن الكود تماما ألا فى رسم GUI فقط !

هذا هو ماكانت عليه البرمجة بدون كود - قبل المشروع الذى اقدمه لكم.
ولكن الافكار الجديدة - تجعل بامكانك عمل اى شىء - بدون كود

مع تحياتى للجميع
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 8 2007, 06:27 PM

إقتباس

و أكيد المشروع اللى انت عملته ماكنش سهل

حتى تقوم ببرمجة محيط تطوير مثل الذى اقدمه لكم - لست بحاجة الى اكثر من ان تكون مبرمج ومطور (جيد) على الاكثر
لكن المشروع بصفة عامة صعب للاسباب التالية
١ - من الناحية النفسية - لان المشروع نقطة بحث - والابحاث نتيجتها غير مضمونة - اما تكون فى السماء - او تستمتع بتراب الارض
٢ - من الناحية الفكرية - سرداب من الافكار المتشابكة - وان كان فهمها به صعوبة - فما بالك بابتكارها - والصعوبة ليست فى ان تقدم فكرة جديدة
وانما ان تقدم فكرة جديدة مفيدة
٣ - الدعم التجارى لنمو هذه النوعية من المشاريع صعب الحصول عليه - لقد راست بيل جيتش على بريده الشخصى - لاعرض عليه الفكرة (لان هدفى فى وقت ما كان نجاح الفكرة - فقط - لم يكن هدف قومى مثل ما هو الان) - فرد على مدير - حولنى لمدير اخر - وهكذا - واستمريت فى دوامة لمدة ٣ شهور - حتى تلقيت الرد النهائى بان الشركة لاتقبل الافكار غير المسجلة والمعتمدة
٤ - اقبال الافراد على المشاركة فى مثل هذه المشاريع (بعد تحويل هدف المشروع الى هدف قومى - حتى يستمر) - ليس كبيرا - اما لقلة الحيلة - او لقلة الوقت - او لعدم الفهم - او لاسباب لا اعرفها.

مع تحياتى
محمود فايد

http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: عيسى عايد العنزي Oct 8 2007, 06:39 PM
السؤال هو : هل سنختفي نحن معشر المبرمجين ، بعد ظهور الروبوت ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 8 2007, 07:44 PM

إقتباس

السؤال هو : هل سنختفي نحن معشر المبرمجين ، بعد ظهور الروبوت ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

لقد تحدثت فى هذا الموضوع ضمنيا فى مقال لى تم نشره فى الموقع http://www.kutub.info
المقال بعنوان : البرمجة بدون كود باستخدام DoubleS
وفى المقال ذكرت - انه مهما تطور الروبوت ليصل انه يحل محل الانسان فى العديد من الاماكن - فلن يصل بذكائه الى ان يكون مبرمجا (هذا من خلال مشاهدتى لما توصلت له البشرية من ثورات فى التكنولوجيا - والله اعلم بالمستقبل)

على فكرة - فى سنة ٢٠٠٠ اى منذ ٧ سنوات - رايت فى التلفاز فى احد البرامج العلمية - شخص قام باختراع روبوت فى مدة ٧ سنوات - هذا الروبوت قد تركه مصممه فى احد الشركات - بعد ان عرفه بالاماكن الموجودة بالشركة - وبالاشخاص الموجودين بها - وبعد ان امره بان يتبع اوامر المدير
طلب المدير من الروبوت ان يحضر ملف من الارشيف من موظفة معينة - ذهب الروبوت الى الارشيف فلم يجد الموظفة - ووجد موظف اخر - ساله عن مكان الموظفة - فدله الشخص على المكان
ذهب الروبوت - وفى اثناء طريقه - وقف امامه شخص - فسد عليه الطريق - وكان الروبوت مزود بكاميرا متحركة - فرفع الروبوت الكاميرا الى الاعلى - وقال للشخص - اريد المرور (بالانجليزية طبعا) - فابتعد الشخص عن الطريق لكى يمر الروبوت
ووصل الروبوت بالفعل الى الموظفة وبلغها الرسالة بانه يرد ملف معين - فاعطته الملف - وعاد به الى المدير
ان هذا الروبوت كان يعد طفرة فى عام ٢٠٠٠ - حيث انه يميز الكلام الصوتى - ويحلله - وفى نفس الوقت يحلل الصور التى ترد له من الكاميرا - والمعجزة انه مدعم بنظام ذكاء اصطناعى قوى يؤهله للعمل فى شركة
ولكنه مجرد عامل
تخيل سبع سنوات من العمل لكى يتم عمل مثل هذا الروبوت - فما بالك لو نريد روبوت يكون مبرمجا
اظن البرمجة من غير كود اسهل - واقرب للتحقيق - والمستقبل بيد الله - ولكن ان اعجب خلق الله سبحانه وتعالى هو العقل - والحاسبات امتداد لعقل الانسان - ورغم تفوق الحاسبات فى سرعة الحساب وتخزين كم كبير من المعلومات - فانها تفقد مايسمى بالادراك المتطور الذى يمتلكه الانسان - لو تركت الانسان فى صحراء - فسوف يتتطور تلقائيا مع الزمن - لان عقله يفكر وياتى بجديد - وهذا مايعجز امامه مصممى العقول الالكترونية - ولو هناك عقل الكترونى مفكر بمعنى الكلمة - لكانت اول

فكرة ان يقتل صاحبة - حتى يحصل على الحرية كما يقال فى الاساطير

مازلنا فى حوار البرمجة بدون كود
ومازال فى جعبتنا الكثير
فلا يتردد احد من قول ما بداخله - حتى تعم الفائدة على الجميع - وفى انتظار الاراء قبل وبعد الاطلاع على المشروع المقدم

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 17 2007, 09:31 PM
احبائى المبرمجين - السلام عليكم

كل عام وانتم بخير - يمكن متأخرة شوية - بس انتم عارفين ان المنتدى نفسه كان فرحان بالعيد وواخد اجازة والحمد لله انه رجع بالسلامة.

لقد بدات معكم هذا الحوار فى شهر رمضان المبارك - ولكن احببت ان اخبركم - انى على تواصل معكم وباذن الله لمدة لاتقل عن اسبوعين قبل الالتزام باى بعمل جديد.

لقد قمت باطلاق اصدار جديد من المشروع DoubleS Framework 1.0 (Rev. 5 SP11 Stable) ويمكن لكم الحصول عليه
من خلال موقع المشروع http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

ومن مميزات هذا الاصدار - انه برنامج التنصيب الخاص به Setup.exe سوف يقوم بتحميل حزمة الاصلاحات Service Pack ١١ تلقائيا.

وبخصوص النظرة المستقبلية لتطور المشروع (يمكن ان تساهم بايجابية من خلال الحوار فى تغير تلك النظرة) فالحمد لله - ابشركم بان الخير قادم - فانى على المستوى الشخصى اقوم بعمل الحقيبة Package الخاصة باستخدام البرمجة بدون كود - استنادا على لغة البرمجة ++C بجانب محيط التطوير Qt 4.0 - بينما يقوم مبرمج اخر بعمل حقيبة اخرى حتى يتم استخدام البرمجة بدون كود استنادا على لغة البرمجة xHarbour بجانب المكتبة MiniGUI - وعلى التوازى سوف يقوم ثلاث مبرمجين بعمل حقيبة تخص استخدام البرمجة بدون كود استنادا على لغة C (وسوف يقدمان هذه الحقيبة كمشروع تخرج - كمدخل لجلب الانتباه الاكاديمى للمشروع)

مع تحياتى للجميع - وفى انتظار التواصل الايجابى - وفقنا الله واياكم لعمل الخير
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: العقرب العجوز Oct 17 2007, 11:52 PM

بسم الله الرحمن الرحيم
اخوانى اعزائى اعضاء المنتدى الجميل الرائع فعلا هذه اول مشاركه لى فى هذا المنتدى وما كنت لاشترك لولا مواضيعكم البنائه

انا طالب فى كلية العلوم قسم الحاسب و اهتم بتعلم البرمجة و بالرغم من انى اتعلم البرمجه بلغة فيجوال بيسك ٦,٠ الاسهل عالميا وان كانت قديمه

ولكن عندما تعرضت لهذه الفكرة التى لا يمكن ان نطلق عليها اكثر من (شقاوة مبرمجين)و بقول للمبرمج الاستاذ محمود لو انت بتتكلم جد فى الموضوع ده فزى ما بيقولوا(ايدى على كتفك)بس حاجه زى دى اكيد صعبه فى التعلم او التطبيق بالنسبه للمبرمج

بس فيه حاجه تخلينى افكر لو كلامك ده صحيح وبجد ازاى ما جلناش من بره و اقصد طبعا الشركات الكبرى صاحبه الدعم الاكبر والمبرمجين المحترفين و مراكز الابحاث الجباره

ومعلش فى التعبير - بس من الاخر كده - احنا ولاد بلد واحده ونفهم بعض - ماحدش قالك قبلى - انت فتحت عكا ؟؟

ولما انت جايب حاجه ما لهاش مثيل وتعبت فيها ازاى تنشرها على المنتدى بدون مقابل والا انت متعود تشتغل ببلاش

واخيرا ايه حكايه اسم اعمق اسرار البرمجه
؟؟؟
اعذرنى الاسم ملفت - انت مين !!!!
وياريت ماتقولش عليا المثل الشهير (قتل الهرَ الفضولُ)

وكل سنه وحضراتكم طيبين وفى البرمجه متفوقين

كاتب الموضوع: البرمجكي Oct 18 2007, 06:21 AM

إقتباس(اعمق اسرار البرمجة @ Oct 8 2007, 06:16 PM)

> بس هقول لحضرتك على حاجة - الكمبيوتر فى الاساس يعتمد على لغة الالة - الان هى غير مستخدمة - ثم جاءت لغة الاسمبلى - ثم لغات عالية المستوى
> زمان كان اى مترجم Compiler لازم يحول اسمبلى - عشان دى كانت اللغة الام فى جيل معين - الان المترجمات Compilers تقوم بالتحويل للغة السى C

لقد اصبت كبد الحقيقة

سير بمشروعك واتمنى لك التوفيق، وخلي المعارضين للمشروع يعملوا برامجهم بلغة الالة
١٠١٠٠٠٠١٠١١١١١١١١١

التاريخ يتكرر

كاتب الموضوع: حزووم Oct 18 2007, 02:19 PM

إقتباس

اعذرنى الاسم ملفت - انت مين !!!!

تحب اقول انت مين أنا عارف الاجابة هل ممكن أجاوب

الموضوع كان ماشي كويس أيها العقرب العجوز وتقدر تقول اللي انت عاوز تقوله براحتك عادي

كاتب الموضوع: zahrah Oct 18 2007, 03:54 PM

اخواني الكرام
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
وكل عام وانتم بخير
مع خالص الشكر والتقدير على اثراء المنتدى بمثل هذه المشاركات البناءة والهادفة

اخي الفاضل حازم
أن الله أمر بالستر والموضوع واضح ومكشوف فبلاش تقلب في الماضي لأن قلبي تعب من هذه الأمور
لأنني حاليا احضر لرسالة الماجستير في Internet Protocol

كاتب الموضوع: B.M.AbdelAziZ Oct 18 2007, 04:18 PM

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

في بداية الثمانينات تم تطوير برنامج يقوم بالبرمجة
وقيل: انهتى عصر البرمجة من الان فصاعدا سيقوم الجهاز بالبرمجة بدلا من الانسان
ومرت اكثر من ٢٠ سنة او ما يقارب ٣٠ ظهرت خلالها لغاب برمجة واشياء جديدة كثيرة... واين ذلك البرنامج ؟ هل توقف الانسان عن البرمجة ؟
الان تطوير شيئ يساعد على البرمجة فهو جيد جدا ومطلوب في تقليص زمن التطوير وربح الوقت
لكن ان نصل الى برمجة ب Zero code فهذا لن يحدث في ابدا في جيلنا والايام قادمة ومن يعش سيرى

كاتب الموضوع: ahmad123 Oct 18 2007, 04:22 PM

بصراحه موضوع جميل جدا ولكن بنفس وقت بحا جه الى جهد كبير وبحاجه الى خطه عمل وتطوير تمتد لسنين ..المهم ان تواظب على الموضوع ولا تيأس ، واذا كنت تريد ان تستقطب المزيد من مبرمجين للعمل معك ... ما عليك الا تضع مزيد من شرح وتوضيح والى اين وصلت في مشروع،وما

مطلوب منهم، اتمنى مشاركه ولكن لازلت في مرحلة تعلم لغة سي ...بلتوفيق

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 18 2007, 07:30 PM

احبائى المبرمجين - السلام عليكم

اخوانى الكرام (المشاركات الجديدة - ماعدا مشاركة الاخ ahmed123) الاجابة عليها وردت فى اثناء الموضوع - لا جديد اضيفه.

اشكر الاخ (حزووم) على التواصل (وان كان من الجانب المضاد للفكرة)

واشكر الاخت زهرة zahrah على المرور الطيب

المشروع دائما فى تطور مستمر - يوم بيوم - والعمل فى المشروع يتم على اسس علمية - وبتخطيط شامل لكل جوانب المشروع.
وبايجاز سريع - فان المشروع مقسم الى ثلاث مراحل اساسية
١ - مرحلة اعادة صياغة اساسيات علم البرمجة
حيث يتم ايجاد بديل لكل مايعرقل البرمجة بدون كود.
٢ - مرحلة بناء محيط تطوير البرمجة بدون كود
حيث يتم برمجة الادوات التى سوف تستخدم خصيصا لبناء لغات البرمجة التفاعلية الجديدة التى تعمل بدون كود.
٣ - مرحلة بناء اللغات التفاعلية الجديدة بدون كود بحيث تدعم جميع اللغات الانسانسية

حالة المشروع

تم انهاء المرحلة الاولى - حيث تم اعادة صياغة اسس وقواعد علم البرمجة كاملة - بحيث تتوافق مع هدف المشروع
ومن يرغب فى معرفة التفاصيل - وما تم تعديله من اسس فى علم البرمجة - وما تم استحداثه - فلا مانع ان يسأل (فالمفأجات كثيرة)!!!

تم انهاء المرحلة الثانية - وهى الخاصة بمحيط تطوير البرمجة بدون كود - ويستخدم محيط التطوير لغرضين - الغرض
الاول هو تطوير لغات برمجة جديدة بدون كود - والغرض الثانى - هو استضافة هذه اللغات واستخدامها فى التطبيقات العملية
ومن لديه سؤال يتعلق بهذه المرحلة فلا يتردد (الباب امامك - والمفتاح فى جيبك)!!

اما بخصوص المرحلة الثالثة - جارى العمل فيها حتى الان - وجدير بالذكر - ان العمل فى هذه المرحلة يجعلنى اشعر بمتعة
لا مثيل لها - حيث ان العمل فى تلك المرحلة - يخرج كل مافى صدرى من رغبة هائلة فى التصميم والابداع - حيث ان الصعوبة
ليست فى ايجاد الحل Solution وانما الصعوبة فى ان تختار الحل المناسب للموقف فالحلول كثيرة - فهناك الحل
الخاص Partilcular والحل العام General والحل الواضح Clear - والحل السريع Fast- والحل الصحيح Right وبعد ان تختار الحل -

فانه تكون هناك فرصة للابداع بحيث يمكن ان تقدم الحل الذكى Solution Smart

والعمل فى هذه المرحلة يتم على اسس علمية حيث ان محيط البرمجة بدون كود - يقدم الدليل الوافى للعمل فى هذه المرحلة - فهناك ارشاد الى
كيفية التصميم - وكيفية الحصول على الحلول المختلفة - ولكنه لايدلك على الحل المناسب (لان ذلك يتعلق بالابداع)

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: العقرب العجوز Oct 18 2007, 09:24 PM
بسم الله الرحمن الرحيم
السيد المهندس محمود صاحب الفكرة الجديده لقد شاركت امس فى الحوار ولكى اكون صاحب مشاركه فعاله قمت بتسطيب البرنامج على جهازى
الاستاذ محمود
برنامجك ينقصه الكثير و الكثير لكى نطلق عليه اسم الطفرة
اولا:
البرنامج ما هو الا مجموعة من الطلاثم الغريبة الشكل ولا أحد من من يستعملون البرنامج يفهم الكثير من القوائم
ثانيا:
الكتاب الذى يشرح البرنامج غير موضح لطريقه الاستعمال اللتى تساعد القارىء على التعامل مع البرنامج
ثالثا:
الواجهه التى تظهر فى بدايه البرنامج او(الطفره الجديده)على حد قولك تحمل اسم حضرتك ووردة غريبه الاطوار وهى بعيده تماما عن ما يجب ان يكون عليه اللغه الجديده

اخيرا................................اتمنى الا تسيىء فهمى فأنا انتقد لكى نصل للحل المثالى و جزاك الله خيرا
وكل عام و حضراتكم بخير و على ما يرام

كاتب الموضوع: حزووم Oct 18 2007, 09:34 PM

يا أخ اعمق.. قصدي العقرب.. انت قريت ردي ورد الأخت zahrah كويس ولا مقرتهمش أساسا ولا ايه يعني !!

كاتب الموضوع: العقرب العجوز Oct 18 2007, 10:42 PM
بسم الله الرحمن الرحيم
الأخ الفاضل / حزووم أنا قرأت ردك ورد الأخت
ولم اكن افهم حد منكم ارجو التوضيح وان وجد انتقاد لى يكون فى صلب الموضوع وليس فى لقبى

ولحضراتكم جزيل الشكر

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 18 2007, 10:42 PM

السلام عليكم

إقتباس

يا أخ اعمق.. قصدي العقرب..

حبيبى حازم - فى زرار على ايدك اليمين فى لوحة المفاتيح Keyboard اسمه خطوة للخلف BackSpace لما تحب تتراجع - امسح الكلام

او ممكن تعمل تحديد Select بالفارة للحروف التى تريد ان تمسحها !!! - طبعا مش قصدى حاجة - بس انت غالى عليا - عشان اول واحد يتحاور معاى فى الموضوع - واول معارض كمان. هههههههه

ههههههههه

مع تحياتى

محمود فايد

http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: العقرب العجوز Oct 18 2007, 10:53 PM

بسم الله الرحمن الرحيم

عزيزى محمود فايد - انا سالتك اسئلة كثير فى رسالتين - ليه مش بترد عليا ؟؟

اخاف يكون ده عدم ثقه

جزاكم الله خيرا

محمود عبدالبارى...............................العقرب العجوز

كاتب الموضوع: zahrah Oct 18 2007, 11:07 PM

إقتباس(العقرب العجوز @ Oct 18 2007, 10:42 PM)

بسم الله الرحمن الرحيم

الأخ الفاضل / حزووم أنا قرأت ردك ورد الأخت

ولم اكن افهم حد منكم ارجو التوضيح وان وجد انتقاد لى يكون فى صلب الموضوع

وليس فى لقبى
ولحضراتكم جزيل الشكر

اخي الفاضل محمود (العقرب العجوز)
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
لا تأخذ في بالك كثيرا فقد كان هناك موضوع مع الأخ حازم يتعلق بالعقارب الكبيرة في السن واسماءها وما الى ذلك وأحب الأخ حازم ان يمزح معاك ويلطف الجو بعيدا عن البرمجه والأكواد ولكن يبدوا انك اخذت الموضوع بشكل مغاير فلا يوجد شيء نخفيه عنك انت وجميع الأخوان لأنكم كلكم فيكم الخير والبركه ولكم كل الأحترام والتقدير اما بالنسبة لي فأنا احضر رسالة ماجستير الآن حتى لا يذهب تفكيرك بعيدا او تنظر له بزاويه معينه .

اخي الفاضل محمود (اعمق اسرارالبرمجه)
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
طبعا انا معجبه جدا بأسلوبك في الشرح وتناول الموضوع والفكره وقد كنت من اوائل من قرأ لك هذا الموضوع وقام بتحميل الملفات الخاصة بك للإطلاع والعلم والفائدة بصفتها فكرة جديده .
اما بالنسبة للأخ حازم فهو يحب ان يجعل دائما الأجواء منعشه بقفشاته بدون ان يخرج عن اطار الحوار فأحب ان يلطف الجو معك اخي الكريم بقوله " يا أخ اعمق.. قصدي العقرب " كأنه يتحدث معك شخصيا وجه لوجه وهو من باب المداعبة والمزاح فقط لا غير فنحن هنا نتعلم ونضحك ونستفيد من بعضنا البعض في جو يسوده المرح والأخوه بعيدا عن الجو المشحون بالأكواد والبرمجة واتمنى من جميع الأخوه ان يكونوا قد فهموا قصدي والله من وراء القصد .

مع خالص الشكر والتقدير لكم جميعا .

كاتب الموضوع: العقرب العجوز Oct 18 2007, 11:43 PM

بسم الله الرحمن الرحيم
الاستاذه ZAHRAN مساء الخير على حضرتك و على جميع من على المنتدى الجميل الرائع المفيد لكل مشتركيه
والاستاذ الفاضل حزووم مساء الخير على حضرتك وكل سنه وحضرتك بكل صحه وسلامه
انا بجد مش زعلان انا هدفى هو تنمية قدراتى فى البرمجه
و برضه نفيدالناس كلها
اتمنى تكونوا ما زعلتوش منى وكل سنه والامه العربيه بكل خير وسلامه
ودعواتكم ليا فى الكليه علشان عندى امتحان ونفسى انجح مره بقى

محمود عبدالبارى..................................العقرب العجوز

كاتب الموضوع: عيسى عايد العنزي Oct 18 2007, 11:52 PM

إقتباس

لأنني حاليا احضر لرسالة الماجستير في Protocol Internet

ماشاء الله
الله يوفقك ودعواتك لنا

كاتب الموضوع: حزووم Oct 19 2007, 12:44 AM

إقتباس

فى زرار على ايدك اليمين فى لوحة المفاتيح Keyboard اسمه خطوة للخلف BackSpace لما تحب تتراجع...

يااه أخيرا عرفت فايدة الزر ده أصل عندي مرسوم سهم ومش مكتوب عليه حاجه مقبولة منكم يا محمووود ،،،

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 19 2007, 01:01 AM

احبائى الكرام - سلامى لكم جميعا

اخى الحبيب (محمود ....العقرب العجوز)

إقتباس

برنامجك ينقصه الكثير و الكثير لكى نطلق عليه اسم الطفرة
اولا:
البرنامج ما هو الا مجموعة من الطلاثم الغريبة الشكل ولا أحد من من يستعملون البرنامج يفهم الكثير من القوائم
ثانيا:
الكتاب الذى يشرح البرنامج غير موضح لطريقه الاستعمال اللتى تساعد القارىء على التعامل مع البرنامج
ثالثا:
الواجهه التى تظهر فى بدايه البرنامج او(الطفره الجديده)على حد قولك تحمل اسم حضرتك وورده غريبه الاطوار وهى بعيده تماما عن ما يجب ان يكون عليه اللغه الجديده

اذا كنت ترى ان المشروع ينقصه الكثير حتى يقال عليه طفرة - فسوف ابتسم لك واقول - سبق وان اشرت ان المشروع ثلاث مراحل - وجارى العمل فى المرحلة الثالثة
وحينما تتم هذه المرحلة - فانا لا اقبل انت تقول على المشروع طفرة (الطفرة = هى حدوث شىء شاذ يخالف القواعد بدون سابق اسباب واضحة) - وانما وقتها يمكنك
ان تسمى المشروع انجاز لهدف طالما سعى اليه الكثيرون (بافكار مختلفة) - حيث ان البرمجة بدون كود لها تاريخ كما سبق الاشارة

صدقت فى قولك ان البرنامج ماهوالا مجموعة من الطلاثم الغريبة - وهذا طبيعى ان يكون رد فعل من

يطلع عليه لاول مرة - فقد اشرت سابقا - انه المشروع عبارة عن سرداب من الافكار - فهو عبارة عن اختراع (الاختراع = نتاج مجموعة من الافكار لتحقيق هدف غير مسبوق بشكل غير متوقع)

اما بخصوص ان الكتاب الذى يشرح البرنامج غير موضح لطريقة الاستعامل - فهذا ربما يكون انطباع شخصى منك ليس اكثر - حيث ان المشروع اشترك فيه كما تعلم مبرمج ايطالى - وقد فهم على حد كلامه معى (٥٠%) من الافكار وذلك فى مدة شهر ونصف - ولهذا ترجم المشروع للايطالية - اى ان المسالة مسالة وقت وليس توثيق المشروع

اما بخصوص الواجهة وكونها تحمل اسمى والوردة وخلافه - فهذا هو شعار المشروع - وهو شىء لايعدو كونه نظرة فنية خاصة - بعيدا عن المحتوى العلمى للمشروع.

واذا جئنا لاسم (اعمق اسرار البرمجة) - فهو عقاب اعاقب به نفسى - حيث اننى عندما شرعت فى كتابة هذا الكتاب - خططت ان يكون من ستة اجزاء - وهممت ان اكتبها كلها - من ٤ الى ٦ ايام لكل جزء (حسب تخطيطى)
وبالفعل كتبت الجزء الاول فى اقل من اسبوع - وقمت بنشره - ولكن لم اكمل المسيرة - وتوقفت حتى ارى نتيجة الجزء الاول اولا- فمرت الايام - وغلبتنى ظروف الحياة والعمل والدراسة.
وعدت من جديد لاكتب الجزء الثانى - وبالفعل كتبته فى ٦ ايام - متفرقة (يومين كل اسبوع) - وحينما اصدرت الجزء الثانى - انشغلت مرة اخرى.
والمشكلة تكمن فى ان انشغالى هذه المرة - يبدو ان سوف يستمر لشهور طويلة (مشاريع كثيرة - ومواعيد تسليم - ....إلخ)
ولهذا اشعر بالاسف لاننى لست بحاجة الى اكثر من شهر - حتى اكتب الاجزاء الاربعة الباقية - ولهذا جعلت اسم (اعمق اسرار البرمجة) دائما امام عينى - حتى اعود له يوما ما - ان شاء الله

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 19 2007, 01:11 AM

إقتباس

أخيرا عرفت فايدة الزر ده أصل عندي مرسوم سهم ومش مكتوب عليه حاجه مقبولة منكم يا محمووود ،،،

تسلم ياغالى - كل زوق - وعلى فكرة انا فتحت صفحة الويب بتاعتك - وكلامك جميل جدا - وفى معلومة حلوة طلعت بيها - انا اول مرة اعرف ان العقل - وزنه يدوب ١،٣ كجم - سبحان الله !!!
وكمان حلوة جملة (المهم تريح الجمجمة من عك البشر) - واخيرا لفت انتباهى اننا فى سن متقارب

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: الكون Oct 19 2007, 01:14 AM

السلام عليكم

من كلامك عن المشروع ذكرتني بمشروع غابر لي توقعت له النجاح الكبير و الفت معه كتاب تعليمات و مكتبات مساعده و برامج اخرى تتطلب لوجود هذا البرنامج و انواع من الملفات و حمله ضخمة

للأسف مشروعي فشل و بقوة احلامي فيه

لكن اتمنى لك التوفيق في مشروعك و ان تحصد من وراءه كل ما تتمنى

نقطة اخيرة

فعلا البرنامج طلاسم غريبة لماذا لا تقوم بوضع Tutorials مبسطة لكيفية استخدامه غالبية التقنيات بالاضافة الى المراجع و مستندات التعليمات يأتي معها تمارين بسيطة للبدء و هذا سيجعل الاعضاء يتفاعلون مع البرنامج

آمل لك النجاااااااااح و التوفيق في مشروعك اخي العزيز

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 19 2007, 01:23 AM

احبائى المبرمجين - سلامى لكم جميعا

إقتباس

طبعا انا معجبه جدا بأسلوبك في الشرح وتناول الموضوع والفكره وقد كنت من اوائل من قرأ لك هذا الموضوع وقام بتحميل الملفات الخاصة بك للإطلاع والعلم والفائدة بصفتها فكرة جديده .

مرسى جدا ربنا يخليك - وانا فرحتى ان شاء الله هتكمل - لما تلاقى ان الفكرة الجديدة مفيدة !! - وان شاء الله على تواصل - لان طالما فى قبول للفكرة - يبقى فى حماس للمعرفة - وبالتالى رأى جديد - يبقى فى فكر جديد هيضاف للمشروع - يهمنى جدا اعرفه.

صحيح - الف الف مبروك على وسام المنتدى - وشهادة MVP - معلش جات متاخرة - بس انا جديد على المنتدى - وعقبال الماجستير يارب !!!

مع تحياتى
محمود فايد

http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 19 2007, 01:36 AM
اخوانى الاعزاء - السلام عليكم

إقتباس

من كلامك عن المشروع ذكرتني بمشروع غابر لي توقعت له النجاح الكبير و الفت معه كتاب تعليمات و مكتبات مساعده و برامج اخرى تتطلب لوجود هذا البرنامج و انواع من الملفات و حمله ضخمة للأسف مشروعي فشل و بقوة احلامي فيه

انا عارف ان الذكرى دى صحيح مؤلمة - وانا بالفعل عشتها - لتجربة قاسية - فى مشروع لمدة خمس سنوات (برمجة نظم التشغيل - الواجهة الرسومية وتعدد المهام) - ولكن المشروع لم ينجح من حيث الانتشار - لكن انا نجحت فى عمل المشروع - وهذا نصف النجاح - الحمد لله !!!

وفى الحقيقة اسباب عدم الانتشار قمت بحصرها - حتى اتلافيها فى مشروعى الجديد - فانا الان افضل العمل الجماعى - واستخدم ادوات متطورة لابدا مما انتهى منه الاخرون - واهتم بتوثيق مشروعى - واهتم بعمل ترويج ودعاية جيدة له.

وهذه المرة - ارى النجاح قد تحقق بعينى - وبقى فقط - ان يراه الاخرون - وذلك سيحدث قريبا ان شاء الله

إقتباس

فعلا البرنامج طلاسم غريبة لماذا لا تقوم بوضع Tutorials مبسطة لكيفية استخدامه غالبية التقنيات بالاضافة الى المراجع و مستندات التعليمات يأتي معها تمارين بسيطة للبدء و هذا سيجعل الاعضاء يتفاعلون مع البرنامج

يوجد بالفعل داخل المشروع العديد من الامثلة (٤١ مثال) بالاضافة الى توثيق عربى(كتابين - كل منهما فى حدود ٢٠٠ صفحة) - واخر انجليزى (مقسم لكتيبين كل منهما فى حدود ١٠٠ صفحة)

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: الكون Oct 19 2007, 02:07 AM
السلام عليكم

بعد ان قرأت بعض ما كتبته عن المشروع خلصت بهذه الجملة

هذا المشروع عبارة عن دوال جاهزة مكتوبة (كتبها مبرمجون للبرنامج) ليقوم (مستخدمون) باختيارها و تمرير المتغيرات لها لتعمل !!

سؤال هل هذه الجمله صحيحة ؟

من جهة اخرى

انا لدي مشروع حاليا اقوم بتصميمه لغير المبرمجين لكنه يختلف عن مشروعك بان له لغة برمجة خاصة به وفقا لاليات لتبسيط العمل قدر الامكان
فكرتي كالتالي

- لكل بريمج حدثي بدايه و نهايه يمكن البرمجة بداخلهما
- لكل بريمج جسر و هذا الجسر يعمل طوال حياة البريمج و له ايضا بعض الاحداث
- لكل بريمج عملية واحدة على الاقل (يمكن تسميتها مهمة ايضا)
- لكل عملية قاريء input و كاتب output
- لكل قاريء كائن واجهة بحيث يستطيع القاريء القراءة من مواقع مختلفة و برمجيات اخرى
- لكل كاتب كائن واجهة بحيث يستطيع الكتابة لمواقع مختلفة
- لكل عملية وقت معالجة بعد القراءة و قبل الكتابة

طبعا البريمجات لا تعمل على ويندوز مباشرة بل يتم برمجتها للعمل على برنامج شهير و مستخدم من قبل شريحة واسعة لدينا في الوزارة التي اعمل بها
وهي تقريبا ممكن اعتبارها plug-ins

هناك لغة برمجية خاصة (كــود) و ادوات شرط و تكرار سهلة و باللغة العربية لتأدية المهام

تحياتي

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 19 2007, 02:33 AM
احبائى الكرام - سلامى لكم

إقتباس

هذا المشروع عبارة عن دوال جاهزة مكتوبة (كتبها مبرمجون للبرنامج) ليقوم (مستخدمون) باختيارها و تمرير المتغيرات لها لتعمل !!

بداية اشكرك على المشاركة ولكن !!
لا اخى الكريم ليس ذلك المقصود - لو كان الامر كذلك - لما فتحت الموضوع من الاصل حيث لا جديد - التعريف الى حضرتك اشرت اليه - هو مايعرف بمواد الاكواد Generator Code - وهى فكرة وردت منذ زمن بعيد - واذا تم عمل واجهة ذكية لمولد الاكواد فانه يكون معالج Wizard وهذا ايضا منذ زمن بعيد

ولكن !!

ان مشروعى عبارة عن
١ - اعادة صياغة لاسس علم البرمجة - من خلال نمط برمجة جديد بديل لبرمجة الكائنات - بحيث ان هذا النمط الجديد ياخذ فى الاعتبار سمات التطبيقات المتطورة (هياكل البيانات المعقدة - نظام ادارة الاحداث - الشبكات) وفى نفس الوقت قابل بان يدعم البرمجة بدون كود
٢ - محيط تطوير يشتمل على
* دعم لنمط البرمجة الجديد الذى يتسم بالتعقيد فى الاستخدام - ومن هنا يحل محيط التطوير مشكلة التعقيد
* الغاء مايعرف بمحرر الاكواد Code Editor نهائيا وتقديم برنامج بديل - يسمى مصمم الاهداف Goal Designer بيحث ينظم سير التعليمات للحاسب فى تسلسل منطقى (على شكل شجرة من الخطوات) كما فى الخطط التى يضعها الانسان لحل مشاكله
ويمثل مصمم الاهداف هذا العديد من الافكار الجديدة (١٦ فكرة) تم ذكرها فى الكتاب العربى للمشروع
* الغاء عملية كتابة الكود Writing code والاعتماد على التفاعل Interaction مع واجهة رسومية - للوصول الى كافية امكانيات لغة البرمجة (اى انك بدل من كتابة الكود - فانك تقوم بعملية شبيه بتصفح موقع على شبكة الانترنت)
* صفحات التفاعل Interaction Pages والكود المولد فى الخلفية (يفترض ان لايحتاج المبرمج ان ينظر اليه فى اى حال من الاحوال - وذلك هو الاختلاف الاساسى عن مولد الاكواد العادى) يتم عملها من خلال محيط التطوير عن طريق برامج تصميم Transporter Designer و Interaction Designer

اى ان الفكرة الجديدة - تتمثل فى معاير البرمجة المختلفة التى تم تقديمها من خلال نمط البرمجة الجديد - وتتمثل الفكرة الجديدة ايضا فى مصمم الاهداف الذى ازال عيوب البرمجة بدون كود (على مر التاريخ) - وتتمثل الفكرة ايضا فى المصممات الخاصة بصفحات التفاعل والاكواد المولدة فى الخلفية - حيث ان هذه المصممات يتم التحكم فيها بسهولة.
وحيث ان اللغة تعتمد على واجهة رسومية - فذلك يوفر امكانية تمثيل تلك الواجهة باللغة العربية او الانجليزية - او اى لغة كانت.
وحيث ان الكود المولد فى الخلفية يتم ادارته فاننا يمكننا الاستناد على اى لغة برمجة فى الخلفية
وحيث ان مصمم الاهداف يقسم الخطوات الى اجزاء - فانه تلقائيا - تدعم بمعلومات باللغة الانسانية - تعزل المبرمج عن الكود تماما.

ومن هنا اركز من جديد ان المشروع لتسهيل عملية البرمجة (تسهيل التعلم والاستخدام) - ولا يضيع اى من خصائص البرمجة - فباب الفكر مفتوح للمبرمج - ولكن الاختلاف فى طريقة تطبيق الفكر التى اصبحت غاية فى المتعة

مع تحياتى لك
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 19 2007, 02:41 AM
اخوانى الاعزاء - السلام عليكم

إقتباس

من جهة اخرى

انا لدي مشروع حاليا اقوم بتصميمه لغير المبرمجين لكنه يختلف عن مشروعك بان له لغة برمجة خاصة به وفقا لاليات لتبسيط العمل قدر الامكان
فكرتي كالتالي
لكل بريمج حدثي بدايه و نهايه يمكن البرمجة بداخلهما
لكل بريمج جسر و هذا الجسر يعمل طوال حياة البريمج و له ايضا بعض الاحداث
لكل بريمج عملية واحدة على الاقل (يمكن تسميتها مهمة ايضا)
لكل عملية قاريء input و كاتب output
لكل قاريء كائن واجهة بحيث يستطيع القاريء القراءة من مواقع مختلفة و برمجيات اخرى
لكل كاتب كائن واجهة بحيث يستطيع الكتابة لمواقع مختلفة
لكل عملية وقت معالجة بعد القراءة و قبل الكتابة

اخى الكريم - ان هذه الفكرة التى تعبر عنها - تدخل فى نطاق الحقائب المتطورة Packages - حيث انها متخصصة فى نطاق معين -كما انها طورت بغرض
١ - اسعاد وتحقيق رغبات المستخدم بسهولة وبدون الحاجة للمطور الاصلى
٢ - كما انها يمكن ان تستخدم من قبل مبرمج اخر لعمل اضافات وتطويرات - بدون التدخل فى الشفيرة المصدرية او الحاجة اليها

وتلك احد الافكار اللامعة فى تاريخ البرمجة بدون كود.

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: الكون Oct 19 2007, 01:06 PM

السلام عليكم

بالنسبة لي الفكرة لازالت غامضة ..
و لكن الشيء الذي اسعدني حقيقة انك متفهم للوضع بشكل كامل و لديك المعلومات الكافية حول طبيعة الحلول الاخرى مثل المعالجات Wizard ..
وهذا يعني انك مدرك تماما لما تقوم به

انصحك باعادة صياغة واجهة بيئة التطوير IDE مع مجموعة من المصممين و المبرمجين لتصبح اسهل و اكثر مرونة

بصراحة العمل كبير و الملفات كثيرة و اعتقدت انك قطعت شوطا كبيرا في المشروع و لم يتبقى الا اليسير

اتمنى لك النجاح و التوفيق من كل قلبي

كاتب الموضوع: العقرب العجوز Oct 19 2007, 03:10 PM

بسم الله الرحمن الرحيم
اعزائى مشاهدى ومشاركى واعضاء المنتدى الجميل
جزاكم الله كل خير
اما بعد
حتى لا اطيل الحديث معكم
انا اقترح ان نتيح البرنامج على المنتدى وكل من يهتم بالامر يحمله و يتابعه وكل من له اقتراح يدلى به
والله تعالى الموفق

اخوكم
محمود عبدالبارى.................................العقرب العجوز

كاتب الموضوع: B.M.AbdelAziZ Oct 19 2007, 03:26 PM

إقتباس(العقرب العجوز @ Oct 19 2007, 01:10 PM)

انا اقترح ان نتيح البرنامج على المنتدى وكل من يهتم بالامر يحمله و يتابعه وكل من له اقتراح يدلى به

لا فائدة من ذلك فحسب ما فهمت هو متاح في موقع sourceforge

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 19 2007, 06:30 PM
احبائى الكرام - سلامى لكم جميعا

إقتباس

انصحك باعادة صياغة واجهة بيئة التطوير IDE مع مجموعة من المصممين و المبرمجين لتصبح اسهل و اكثر مرونة

لقد عملت جاهدا لتكون واجهة محيط التطوير Framework - بسيطة - وان لم اصل الى اسهل مايمكن - فمن الواضح - ان سبب ذلك هو اعتمادى على رؤيتى الفردية - ووجهة نظرى الخاصة
ولكن ابشر - فقريبا سوف يتغير الامر تماما
هناك ثلاث طلاب (طلبة بكالريوس) فى كلية الهندسة (م / ماهر محمود - م / محمد الاسقيلى - م / كريم عبدالشافى) يقومون بعمل دراسة تفصيلية للمشروع الان - ويبدون اقتراحات واراء ثورية مفيدة جدا للمشروع - حيث ان مشروع التخرج الخاص بهم سوف يقومون بعمله باستخدام محيط التطوير - حيث انهم سوف يقدمون لغة برمجة تفاعلية جديدة بدون كود - اعتمادا على لغة سى.

إقتباس

اتمنى لك النجاح و التوفيق من كل قلبي

بارك الله فيك اخى الكريم - ووفقك الله لكل مايحب ويرضى

ملحوظة اخيرة:-
ان المشروع عبارة عن محيط تطوير Framework وليس بيئة عمل متكاملة IDE - حيث ان

بيئة العمل المتكاملة IDE : مجموعة من الادوات التى تتضافر معا بحيث تتيح امكانية تطوير تطبيقات بصورة كاملة - ولاتكون هناك ضرورة قصوى
لاستخدام ادوات خارجية (ولكن لا كامل الا الله - وغالبا مايخرج المطورون عن بيئة التطوير المتكاملة - للحصول على ادوات افضل)

محيط التطوير Framework : هو مجموعة من المكونات (Components) المتجانسة والمتخصصة فى شىء معين - وتكون هذه المكونات قابلة لاعادة الاستخدام من قبل مستخدمين محيط التطوير (تخيل انه هيكل او مطبخ - تعيش داخله وتعمل بادواته - بعد تحديثها - لانجاز شىء محدد)

وللفرق بين المصطلحين - ابتعد الكثير من المبرمجين عن محيط تطوير الدوت نت فى بدايته - حيث كان

يظن المبرمجين انه ظهر خصيصا فقط لتطبيقات الويب - ولهذا قامت الشركة المنتجة باعادة صياغة الدعاية الخاصة به - لتشير انه محيط تطوير لمختلف انواع التطبيقات (وربما يشير البعض ان ذلك تعدى على مصلح علمى - حيث ان محيط التطوير يفترض ان يكون متخصص - فنقول له - ان شركة عملاقة مثل مايكروسوفت بيدها ان تغير فى المصطلحات اذا ارادت ذلك - لانه كما يغير علم البرمجة من التكنولوجيا - فان التكنولوجيا اصبحت قادرة ان تغير فى العلم هى الاخرى)

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projets/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 19 2007, 11:18 PM
احبائى المبرمجين - سلامى لكم جميعا

احيطكم علما - انه تم منذ لحظات بسيطة - اطلاق اصدار جديد من المشروع DoubleS Framework SP12 1.0 (Stable) Rev. 5

ويمكن الحصول عليه من موقع المشروع http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

ويشتمل هذا الاصدار على حل لمشكلة تعرض لها المهندس ماهر القط) وقام باخبارى عنها (شكرا جزيلا)
وجميع التفاصيل فى ملفات المشروع

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

موضوع اخر

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 12:22 AM
احبائى المبرمجين - سلامى لكم جميعا

سبق وان طرحت عليكم مشروع البرمجة بدون كود
فى موضوع : مارايك عزيزى المبرمج العربى فى البرمجة بدون كود كمستقبل لصناعة البرمجيات ؟
وسعدت بالردود ولكن شعرت بالالم لوجود معارضين كثر !!! - وهذا ان دل على شىء فانما يدل على تغيبنا تماما عما يجرى فى العالم الغربى

ولكن !!!
لا وقت للتردد او التاخير او المعارضة -فان الجامعات الامريكية تسعى بابحاثها نحو البرمجة بدون كود

اليكم الرابط التالى - الذى اثار فى نفسى الغضب - ولكن هناك امل !!

http://csdl2.computer.org/persagen/DLAbsToc.jsp?resourcePath=/dl/proceedings/&DOI=10.1109/VLHCC.2007.35&toc=comp/proceedings/vlhcc/2007/2987/00/2987toc.xml

هذا الرابط يشير الى احد الابحاث العلمية - التى تقلل حاجز التفاعل (بين المستخدم والبرمجة ساعية نحو الوصول للبرمجة بدون كود
وقد تم نشر هذا البحث العلمى فى مجلة IEEE الخاصة بمجتمع الحاسب - ومجال البحث : اللغات الطبيعية - ومركز الحساب الانسانى

وهذا البحث عبارة عن صفحتين فقط - وعند قرائته سوف تعلم ان اغلب ماتوصل اليه هؤلاء الباحثين حتى الان - هو بعض الافكار الجيدة
ولكنهم على الطريق ولديهم الدعم والامكانيات - وسوف يصلون مبكرا.

واخر ماتوصل هؤلاء الباحثين اليه - كما تبين فى البحث - هو عبارة عن عمل واجهة يتم توليدها تلقائيا من خلال كود وصفى (شىء مماثل للاسكربت) ومن ثم يتم
استخدامها فى توليد الكود النهائى - ومن ثم استخراج البرنامج التنفيذى

وكاحد خبراء البرمجة بدون كود - فاننا من خلال الفكرة التى قدمتها لكم - وعرضتها عليكم - فاننا سبقناهم بخطوات عديدة - فان ماتوصلوا اليه لايتخطى ٣% من الفكر
الذى نحن عليه (اقصد فريق البرمجة بدون كود - العربى)

ومن هنا فتلك دعوة لان نحافظ على نقطة البداية التى قدمتها لكم - وان نقدم على هذا المجال - وان نسبق ولو مرة واحدة !!!!

حتى لاياتى اجيال فى المستقبل يلقون اللوم علينا - ويقولون - تم فتح فرع جديد (البرمجة بدون كود) باسس علمية جديدة - فما منعنا ان يكون لنا نصيب فيه ؟؟؟!!!!!

ارجو المعذرة - ان كان فى رسالتى شىء من الانفعال - فليس هناك مبرر ان لان تكون السيادة فى المجال العلمى الجديد لاحد غيرنا ونحن لنا السبق فيه (ومن يدرس المشروع سيعلم ذلك جيدا)

مع تحياتى

محمود فايد

http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: elmenoufy2004 Oct 21 2007, 01:05 AM
هي بالطبع فكرة جيدة و لا يمكن الإعتراض عليها و إنما أعترض على أن تصبح بديلاً للبرمجة بالكود
لأنها مهما كانت ستصبح ضيقة الحدود و لا أعتقد أنها ستكون قوية مثل الكود
إنما يمكن إستعمالها لإنشاء البرامج السهلة و السريعة.

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 01:13 AM
احبائى الكرام - السلام عليكم

إقتباس

هي بالطبع فكرة جيدة و لا يمكن الإعتراض عليها و إنما أعترض على أن تصبح بديلاً للبرمجة بالكود لأنها
مهما كانت ستصبح ضيقة الحدود و لا أعتقد أنها ستكون قوية مثل الكود
إنما يمكن إستعمالها لإنشاء البرامج السهلة و السريعة.

ذلك كان قبل شهور - ولكن من خلال الاختراع (استخدم تلك الكلمة - لان من يطلع عليه لاول مرة يقول
انه طلاثم) الذى قدمته - فقد تم الغاء كل
القيود - واصبح هناك بديل كامل لكل اسس البرمجة - ولهذا اشرت ان البرمجة بدون كود من خلال
الفكرة التى قدمتها تلغى (كتابة الكود) ولكنها
لاتلغى مايسمى بالبرمجة - حيث ان فكر المبرمج مطلوب ولكنه سوف يطبقه من خلال واجهة رسومية
معدة باللغة الانسانية التى يفهمها

مع تحياتى
محمود فايد

http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: python Oct 21 2007, 03:57 AM

إقتباس

وهذا ان دل على شىء فانما يدل على تغيبنا تماما عما يجرى فى العالم الغرب

المشكلة حضرتك أكبر من سعى وراء تطوير العلم
الصراع فى العصر الحالى صراع رأس مالى بحت
من يملك الثروة يملك القوة
وده اللى كل الشركات العملاقة بتسعى له
و بتسعى إن محدش يطلع معاها للمكانة اللى هيا فيها
و عندك أكبر مثال على كده شركة مايكروسوفت
طبعاً أنت أكيد عارف تاريخها القذر
و عارف إنها ياما قضت على شركات و أفكار كانت طالعة للوجود و بدأت تعمل إقبال

انت عارف حضرتك الهدف من البرمجة بدون كود دى
إن مابيئاش فى مبرمجين صح بعد كده
يعنى المبتكرين و صناع النظم بالسلامة
و فى الوقت نفسه عدد المطورين هيزيد جداً
و بالتالى تكلفة أجور المطورين هتقل جداً
و ده أمر طبيعى
ساعتها بئى يبئى الشركات دى حققت أكبر إنجاز فى تاريخها

قضت على صناع النظم
و وفرت أجور المطورين

إقتباس

حيث ان فكر المبرمج مطلوب ولكنه سوف يطبقه من خلال واجهة رسومية معدة باللغة الانسانية التى يفهمها

حضرتك الواجهة الرسومية دى أى حد يقدر يتعامل معاها
حتى الأطفال
والواجهة الرسومية دى مش هتخليك تقدر تنشىء أى برنامج متعلق بالماكينة اللى انت شغال عليها
دى بس هتديلك إمكانية تطوير التطبيقات التجارية و نظم المعلومات

إنما مش هتقدر تعمل سوفتوير يتكلم مع الهاردوير

نهاية الموضوع ده
الموضوع من ناحية العائد المادى
فهو عائد مادى كبير
لكن خسارة علمية أكبر

كاتب الموضوع: KeO Oct 21 2007, 05:18 AM

إقتباس(python @ Oct 21 2007, 02:57 AM)

نهاية الموضوع ده
الموضوع من ناحية العائد المادى
فهو عائد مادى كبير
لكن خسارة علمية أكبر

وجهة نظر سليمة
...

كاتب الموضوع: محـمـد أكـرم علـيـان Oct 21 2007, 03:59 PM

الموضوع طرح على اساس ماذا ؟؟؟
التوجه الى البرمجه (اللا كوديه) ليس بمشروع علمي مجزي حتى نتحدث عنه.

قبل ان تتحدث عن هذا الموضوع ... او تطرح مقالات و ما الى ذلك مما يحث على التوجه الى البرمجه من غير كتابة و لا سطر كود ... و من قال لك اساسا ان تطبيقات مثل هذا النوع غير موجوده اساسا و ان السعي الدؤوب وراء تطبيقها حثيث !!!

هل سمعت عن Microsoft SharePoint Services ؟؟؟؟

تستطيع ان تبني صفحة تفاعليه متكامله دون اللجوء او معرفة الكود الموجود في ال Back Ground و ان شئت تستطيع تحرير الموقع من خلال ال Visual Studio ....

إقتباس

و عندك أكبر مثال على كده شركة مايكروسوفت
طبعاً أنت أكيد عارف تاريخها القذر
و عارف إنها ياما قضت على شركات و أفكار كانت طالعة للوجود و بدأت تعمل إقبال

اقرأ عن ال SharePoint لتعرف عما اتحدث

كلامك ان التوجه نحو البرمجه من غير كود اصبح مطلب كبير في مجال ال IT و ان الجميع اصبح يبحث عن ال Automation للكود ... و لكن هل لك ان تجيبني اذا كان هذا فعلا هو المطلب ... فلماذا تتوجه Microsoft مثلا في عمليات ادارة النظم تدريجيا من ال GUI الى ال Command Line من خلال اصدار Windows Powershell 1.0 !!!

مثلا في Exchange Server 2007 تجد انك ان كنت فعلا ان تقوم بإدارة Exchange Server 2007 فإنك ستكون مجبرا على التعامل مع ال PowerShell شئت ام ابيت و إلا فلن تستطيع ان تدير ٣٠% من مهامك عبر ال GUI ...

أذا لماذا هذا التحول الغريب نحو ال Commanding بدلا عن ال GUI !!! و تأتي حضرتك و تقول التخلي تماما عن ال Coding و ال Commanding في سبيل ال GUI و ال Automation !!!

و هناك نقطه اخيره ... هل تظن ان هناك برنامج ذكاء اصطناعي يستطيع ان يوفر لي و لك و له و لها .... الخ كل متطلبات البرمجه بدون كود ؟؟؟ ما هو اساس البرمجه في رأيك ؟؟؟ في رأيي هو ال Serveral individual Innovation Implementatin Methods Depends on the .... بمعنى ... انت تبرمج جدل الضرب بطريقتك ... و انا بطريقتي ...

الكل اتهم مايكروسوفت بقتل البرمجه تحت بيئة الدوت نت في بداياتها لأن الجميع ظن ان ال GUI لل VS هو بداية الطريق لتدمير البرمجه و لكن ما حدث هو العكس ... تركيز المبرمج على البرمجه اكثر من السابق ... توفير كل الادوات ... حابب تتعب و تبرمج Line by Line اهلا و سهلا و الادوات متوفره ... حابب تستخدم Wizard الذى اعتبره Semi Automation للبرمجه فأيضا فهو متوفر ... و الباقي على المبرمج و شطارتو.

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 04:27 PM
السلام عليكم

اعزائى الكرام
١- العضو (python)
٢- العضو (KeO)
٣- العضو (محمد أكرم عليان)

لكم منى تحية عطرة من القلب

اسمحوا لى انى سوف ارد على كل منكم فى رسالة مستقلة - فان الامر يستلزم ذلك - حيث ان كل منكم ينظر للموضوع من وجهة نظر مختلفة
استنادا على خبرة وخلفية فى البرمجة - تختلف عن الاخر.

دقائق وسوف ارد ان شاء الله - بالقول المبين

مع تحياتى
محمود فايد

كاتب الموضوع: Aboalnoor-Delphi7 Oct 21 2007, 04:54 PM

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

أما بعد :

نعم أخي قد قرأت عن هذا البحث منذ فترة....

وهم بالفعل يمضون قدماً في هذا المشروع....

إقتباس

المشكلة حضرتك أكبر من سعى وراء تطوير العلم
الصراع فى العصر الحالى صراع رأس مالى بحت
من يملك الثروة يملك القوة

أخالفك في الرأي فما دمنا نعمل بالبرمجة فإنها لا تحتاج لرأس مال وإنما رأس مدبر...
ولو كانت البرمجة برأس المال لا ازدهرت في الهند وهم أفقر الناس....

إقتباس

و بتسعى إن محدش يطلع معاها للمكانة اللى هيا فيها
و عندك أكبر مثال على كده شركة مايكروسوفت
طبعاً أنت أكيد عارف تاريخها القذر
و عارف إنها ياما قضت على شركات و أفكار كانت طالعة للوجود و بدأت تعمل إقبال

أيضاً لا نستطيع أن ننكر أن مايكروزفت ساهمت في تطوير شركات طبعاً لمصلحتها...

وسياسة القضاء على الشركات هذه سياسة قديمة...

وحسب السياسة الجديدة لمايكروسفت ....
لا أعتقد أن مايكرو سفت ستعارض وإنما ستتبنى المشروع ضمن إطارها....

إقتباس

انت عارف حضرتك الهدف من البرمجة بدون كود دى
إن مايبئاش فى مبرمجين صح بعد كده
يعنى المبتكرين و صناع النظم بالسلامة

و فى الوقت نفسه عدد المطورين هيزيد جداً
و بالتالى تكلفة أجور المطورين هتقل جداً
و ده أمر طبيعى
ساعتها بئى يبئى الشركات دى حققت أكبر إنجاز فى تاريخها

قضت على صناع النظم
و وفرت أجور المطورين

ومين هيطور ويبرمج نظم البرمجة بدون كود....

لا أعتقد أن البرمجة ستنقرض بصدور هذه الأنظمة وإنما ستزدهر....

وعملياً فهذه الخطوة هي التطور الطبيعي للبرمجة.

وأنا عن نفسي فعلى استعداد لأن أرعى وأدعم هكذا خطوة.

والله ولي التوفيق.

أخوكم أبو نور الدين.

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 05:07 PM
اخى الكريم : (python)

تحية طيبة وبعد

إقتباس

المشكلة حضرتك أكبر من سعى وراء تطوير العلم
الصراع فى العصر الحالى صراع رأس مالى بحت
من يملك الثروة يملك القوة

لو كان المسألة مسألة ثروة - لوجدت مثيل لشركة مايكروسوفت Microsoft و MAC و IBM و Oracle و CA و Borland فى كل مكان
فى العالم !!! وليس فقط فى الولايات المتحدة الامريكية USA - هل سألت نفسك لما هذه البلد
العملاقة بالتحديد - هناك دول اخر ذات ثروات طبيعية
وموارد هائلة - وبها اصحاب رؤس اموال ضخمة
ان هذه الشركات - مدعمة بمراكز ابحاث خاصة بها - بالاضافة الى ان الجامعات فى تلك البلد - ذات

انتاجية عالية
مش زى عندنا - لو لقيت مبرمج واحد فى كل دفعة من كلية هندسة او حاسبات ومعلومات او علوم رياضة وحاسب - يبقى خير كبير قوى !!!!!!!

نجاح هذه الشركات = ثروة (كما قلت) + اساس علمى (ابحاث وتجارب) + كفاءات (مجموعات عمل) + إدارة + تسويق + دعاية

إقتباس

و بتسعى إن محدش يطلع معاها للمكانة اللى هيا فيها

تسعى براحتها - مش بتقدر تعمل حاجة غير مع الضعفاء (اصحاب الفكر الضيق)
انظر اخى الكريم ماذا فعل Linux Torvalds - قدم Kernel لنظام تشغيل - سنة ١٩٩٤ وهو طالب فى الجامعة (عمره ٢١ سنة) - وطرح
المشروع للمشاركة - تفاعل الناس معه - وتتطور المشروع - الان اصبح كل مجهود Linux Torvalds فى Kernel لايزيد عن ٢% مما
تم انجازه
والان العالم باسره - يتطلع الى ذلك النظام المثير - واصبحت الشركات العملاقة تدعمه - الان - بعد النجاح !!!
اذا المسالة ليست مسألة ثروة فقط - لتحقيق فرق فى مجال البرمجيات - بل ان الثرة ممكن ان تاتى فى النهاية

قصة نجاح اخرى
اليك شركة Troll Tech. صاحب محيط التطوير Qt Framework الذى طور به KDE الخاصة بنظام Linux - ويمكن ان يستخدم محيط
التطوير هذا فى عمل تطبيقات - يعاد ترجمتها لتعمل فى اكثر من نظام تشغيل Windows و MAC و Linux
لقد كانت بداية تلك الشركة - ماذا - طالبان فى الجامعة يقومان بتحضير رسالة الماجستير - فاتفقا معا على فكرة المشروع - وتم انتاج اول اصدار
عام ١٩٩٥ ولقى نجاحا وخاصة ان NASA كانت عميل لهم - مما دعمهم - لتاسيس الشركة

إقتباس

انت عارف حضرتك الهدف من البرمجة بدون كود دى
إن مابيئاش فى مبرمجين صح بعد كده
يعنى المبتكرين و صناع النظم بالسلامة
و فى الوقت نفسه عدد المطورين هيزيد جداً
و بالتالى تكلفة أجور المطورين هتقل جداً
و ده أمر طبيعى
ساعتها بئى يبئى الشركات دى حققت أكبر إنجاز فى تاريخها

قضت على صناع النظم
و وفرت أجور المطورين

حضرتك للاسف نظرت للبرمجة من غير كود - من زاوية واحدة - الا وهى (السهولة فى التعلم والاستخدام) - ولكن هناك جانبان يغيبان تماما عن
نظرك - الجانب الاول هو الانتاجية - بمعنى مبرمج واحد يمكن ان يصنع امبراطورية - تخيل انك وحدة لديك انتاجية ١٠٠ مبرمج - (اظن وقتها
لن تتردد فى عمل برمجيات ذات سمات تكنولوجية خارقة - مثل
١ - استخدام تعدد الوسائط باحترافية (واجهة ثلاثية الابعاد) ومحاكاة الواقع فى الواجهة الرسومية
٢ - دعم الشبكات بكل اساليبها (التطبيقات الموزعة - التطبيقات التى تقسم العمليات على الاجهزة Grid Computing)
٣ - عمل نظام امنى كامل مختبى داخل تطبيقك
بمعنى اشمل سوف تتفرغ لما هو جديد ويجعلك تتميز.

ونفس المنهج سوف تسلكه الشركات للتميز والاستفادة من الانتاجية الجديدة - لذلك سوف تتجه الشركات العملاقة الى النظم شديدة التعقيد.

اما بخصوص تكلفة المطورين - فانها لن تقل - اذا كنت متميز فى المهارات - فسوف تتميز فى الراتب
لكن لو انت عادى - اذا طبيعى ان راتبك يقل
ولاحظ ان البرمجة بدون الكود - التميز فيها سوف يكون - بابتكار افكار جديدة خلف البرمجيات - والافكار لها مدة معينة (قبل ان يتم سرقتها
او تصبح قديمة) لذلك فانها حرب الفكر.

إقتباس

حضرتك الواجهة الرسومية دى أى حد يقدر يتعامل معاها
حتى الأطفال

سامحنى الجملة دى غير سليمة - ان الواجهة الرسومية - صعوبتها او سهولتها تتوقف على ماتحتويه - لذلك هناك العديد من الكتب والمراجع
التى تبين اساليب جيدة لتصميم الواجهات الرسومية
وايضا - ياريت يتحقق ده فعلا ويتمكن الاطفال من البرمجة - تعرف الالة الحاسبة الى مع كل طالب - هو ده الكمبيوتر العملاق من خمسين سنة
هل حد يكره التطور .... لا طبعا - بل لازم نتكيف معاه - يعنى مثلا لو كل واحد معاه طيارة خاصة عند بيته - شركات صناعة السيارات هتعارض
عشان هتخسر - لكن لو فى ذكاء - تنسحب من السوق بهدوء - وتتدخل فى السوق الجديد

قاعدة : كلما كانت البرمجة اسهل - كلما زادت الطلبات على برمجيات اكثر جودة

إقتباس

إنما مش هتقدر تعمل سوفتوير يتكلم مع الهاردوير

سبحان الله - تخيل ان اسهل حاجة فى البرمجة بدون كود - انك تتعامل مع العتاد Hardware
ولغة التجميع ASM تحويلها للبرمجة بدون كود امر لايزيد عن شهر
اساسا متطلبات برمجة العتاد محدودة - وهى كالاتى
١ - التعامل مع المعالج CPU
ويشمل ذلك الوصول لمسجلات المعالج Registers
واصدار اوامر للمقاطعة Interrupts
٢ - التعامل مع الذاكرة العشوائية RAM
ويشمل ذلك القراءة والكتابة Write & Read من اى مكان Location فى الذاكرة
٣ - التعامل مع وحدات الادخال والاخراج I/O
ويشمل ذلك ارسال واستقبال المعلومات من اى منفذ Port

وعمل نموذج (واجهة رسومية) للوصول لتلك الامكانية - امر سهل تحقيقة

إقتباس

الموضوع من ناحية العائد المادى
فهو عائد مادى كبير
لكن خسارة علمية أكبر

عائد مادى كبير - نعم هذا صحيح ولكن لفترة محدودة حيث تزيد الانتاجية - ولكن نظرا للمنافسة - سوف يستخدم الاخرون التقنية الجديدة
وسوف ينتجون تطبيقاتهم بسرعة - ولهذا سوف تنتظر الى انتاج التطبيقات فى نفس الوقت كالماضى
ولكن لكى تحصل على سمات افضل
وتستطيع المنافسة فى السوق

اما بخصوص - خسارة علمية - فقد تسرعت اخى الكريم فى تلك الجملة - منذ متى وتقدم العلم خسارة - شىء لايقبله المنطق

واخيرا - اشكرك اخى الكريم على صدرك الرحب - وارجو ان ينير الله بصيرتك - وينفع بك كل اعضاء المنتدى

تحياتى لك
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 05:18 PM

السلام عليكم

الاخ : KeO

تحية طيبة وبعد

إقتباس

وجهة نظر سليمة

لقد اتفقت مع الاخ Python فى نقطة معينة وهى

إقتباس

نهاية الموضوع ده

الموضوع من ناحية العائد المادى

فهو عائد مادى كبير

لكن خسارة علمية أكبر

وقد قمنا بالتعليق عليه !!

فاذا كانت هناك اضافات تحب ان تشاركنا بها - فيسعدنا ان نسمعها

مع تحياتى

محمود فايد

http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop

http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: boke Oct 21 2007, 05:19 PM

السلام عليكم استاذ محمود فايد رايك اكيد هو الاصح لان العلم والتطوير مش ممكن يقتل الابتكار والتفكير
بس يريت لو معلومات اكتر عن الموضوع البرمجة بدون كود

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 06:09 PM
السلام عليكم

الاخ : (محمد أكرم عليان)
تحية طيبة - وبعد

قبل ان اخوض فى الرد العلمى البحت - فقد اسعدتنى رسالتك - حيث اننى اسعد دائما بكل من يتابع التكنولوجيا المتطورة فى الوطن العربى - ولكن
كنت ساسعد اكثر - اذا كنت من المؤيدين للفكرة - ولكن لا بأس - فالفرصة مازالت متاحة - ومن خلال الحوار الجيد - سوف نتقابل فى الفكر

إقتباس

الموضوع طرح على اساس ماذا ؟؟؟

طرح الموضوع بواسطة المبرمج : محمود فايد - احد اكبر خبراء البرمجة فى العالم العربى - ولهذا الموضوع قصة طويلة تبدا من صراع هذا المبرمج - فى عالم البرمجة لجمع اسرار تصنيع البرمجيات - من هنا وهناك - وتلك رحلة بدات عام ٢٠٠٠ (بعد ان امضى ثلاث سنوات فى تعلم
برمجة التطبيقات التجارية) - وجد انه مازال فى سنة مبكر (١٤ سنة) ويمتلك موهبة فذة فى المجال - ولديه كل الامكانيات لان يقوم بمغامرة كبيرة
قد تنجح او تفشل (فى تلك الفترة كان محمود - فى المملكة العربية السعودية - جدة - وتوفرت له ظروف نادرة جدا للبحث والاكتشاف)
١ - لم يكن يذهب الى المدرسة (درست ست سنوات فى المنزل - من الصف الاول الاعدادى الى الصف الثالث الثانوى)
٢ - كان لديه مكتبة والده (مبرمج حاسب) المليئة بالكتب العربية والانجليزية المتعلقة بالبرمجة - درس الكتب كاملة (حوالى ١٥ مرجع) اكثر من
مرة
٣ - كان لديه جهاز حاسب - ويمكنه الاتصال بالانترنت - كما ان والده كان يعمل بالجامعة - وكان من السهل الحصول على اى مرجع مفيد
يقول محمود (كنت حرصيا على الامساك بكل الخيوط التى تمكن من الاتيان بتكنولوجيا جديدة - كنت حريصا على تعلم برمجة نظم التشغيل - واجهتنى
صعوبات كثيرة - عملت فى يومى لفترات لاتقل عن ١٠ ساعات يوميا - قمت بعمل تجارب كثيرة -

المنطقية والغير منطقية - تعلمت من كل شىء
- تعلمت من الكتب - من التجارب - المقالات - من النقاشات مع المبرمجين - تعلمت من كل مصدر يمكن ان يتعلم الانسان منه)
اكرمنى الله - بعد كثرة العمل والدعاء (الحمد لله رب العالمين - وقل ربى زدنى علما) من الالمام بتصميم النظم Systems اى كانت - حيث يمكنى
برمجة واجهة النظام User Interface من اى مستوى (من اول التعامل مع كارت الشاشة - وامساك المدخلات من لوحة المفاتيح والفارة)
حتى الوصول الى برامجة واجهة النظام الخاصة بنظم التشغيل (نظام ادارة الاحداث - نظام النوافذ - وعناصرها من ازرار الاوامر وغيرها)
ويمكننى التحكم بهياكل البيانات مهما كانت معقدة ومتداخلة وكبيرة - ويمكننى ادارة سير العمليات فى النظام - وجميع الجوانب الاخرى الازمة
من قواعد البيانات وتعدد الوسائط والشبكات واداوات التطوير والبرمجة.
خرجت من هذا البحر العميق فى عام ٢٠٠٥ فوجدت نفسى كالشجرة العملاقة - فى الصحراء - نظرت من حولى - فى كلية الهندسة - لم اجد من
يفهمنى حين اتكلم - فرغم اننى التحقت بالجامعة - الا اننى مازلت اعمل على الحاسب كما انا.
قررت ان اغير فكرى - واستند على اساليب جديدة - حتى احقق صدى من حولى وانفع نفسى - وانفع اخوانى
توجهت الى كتابة الكتب التى تحوى بداخلها على معلومات - غاية فى الاهمية - وانا اتحدى ان كان مابها من معلومات له نظير فى الكتب العربية
الاخرى - او الكتب الانجليزية (اقصد بذلك كتاب اعمق اسرار البرمجة)

وفى ديسمبر ٢٠٠٥ ايقنت ان العالم الذى اعيش فيه - لن استطيع التغير فيه - الا اذا بدانا من الصفر - وان فعلت ذلك -سوف يسبقنا العالم من حولنا اكثر واكثر - وتاخرنا اكثر واكثر - لهذا فكرت فى تحقيق المعادلة الصعبة - وبدات بفتح علم جديد فى علم البرمجة - (نمط برمجة جديد بدلا من برمجة الكائنات - واسلوب جديد للبرمجة بدون كود) - حيث ان نمط البرمجة الجديد - يعد ثورة فى معاير البرمجة بالنسبة للمبرمجين - بينما الاسلوب الجديد للبرمجة بدون كود - يعد نقلة فريدة من نوعها فى ادوات التطوير - وبهذا تتحقق معادلة غريبة الاطراف (ادوات سهلة تفوق ادوات المطور يستخدمها مبرمج بلا قيود فى الفكر)

لقد تم تقسيم المشروع على ثلاث مراحل - وانا الان فى المرحلة الثالثة
وقد قمت بانجاز المرحلة الاولى والثانية بمفردى - ولكن فى المرحلة الثالثة - قمت بفتح الباب للمشاركة امام الاخرين

ربما اكون اسهمت فى الحديث عن نفسى - ولكن هذا ضرورى - حتى يثق الاخوة الاعضاء بارك الله فيهم - ان ذلك الاتجاه - على اساس علمى
متين - وبرؤية مستقبلية واضحة - وليس مجرد امل.

إقتباس

هل سمعت عن Microsoft SharePoint Services ؟؟؟؟

نعم - سمعت عنها (اعتدت دائما ان اتابع كل جديد بتكنولوجيا البرمجيات - وبالاخص تكنولوجيا الشركات Microsoft و Borland و Sun
و CA - بالاضافة الى جولاتى المستمرة فى عالم البرمجيات المفتوحة المصدر Open Source - كما اننى لااكتفى بما قد تحقق بل اطلع
على مايخططون عمله فى المستقبل - من خلال الدوريات والابحاث العملية Researches - كما اننى لااتردد فى الحوار الدائم والمتصل مع
المبرمجين فى كل مكان فى العالم - من خلال المنتديات - والمجموعات (الياهو) - والشات ان لزم الامر)

إقتباس

التوجه الى البرمجه (اللا كوديه) ليس بمشروع علمي مجزي حتى نتحدث عنه.

قبل ان تتحدث عن هذا الموضوع ... او تطرح مقالات و ما الى ذلك مما يحث على التوجه الى البرمجه من غير كتابة و لا سطر كود ... و من قال لك اساسا ان تطبيقات مثل هذا النوع غير موجوده اساسا و ان السعي الدؤوب وراء تطبيقها حثيث !!!

بلا شك المشروع مجزى من الناحية العلمية - والمنطق يقول ذلك طالما ان هناك زيادة فى الانتاجية - وسرعة فى انجاز العمل - بدون قيود على
مايمكن عمله من برمجيات (فهناك سهولة فى العمل - بدون تقيد للفكر)
اما بخصوص ماتحقق - فكل ماتحقق فى هذا المجال على مستوى العالم (من خلال متابعتى الجيدة للابحاث العلمية التى تمثل المستقبل - ومن خلال
تعرفى على التكنولوجيا باستمرار - فان ماتحقق لايعدو ٢ % مما قد حققته فى المجال (يكفى ان اقول لك - تم استبدال برمجة الكائنات التى تمثل
عصب تطوير البرمجيات - بنمط برمجة جديد - حتى يتناسب مع البرمجة بدون كود...)

إقتباس

كلامك ان التوجه نحو البرمجه من غير كود اصبح مطلب كبير في مجال ال IT و ان الجميع اصبح يبحث عن ال Automation للكود ... و لكن هل لك ان تجيبني اذا كان هذا فعلا هو المطلب ... فلماذا تتوجه Microsoft مثلا في عمليات ادارة النظم تدريجيا من ال GUI الى ال Command Line من خلال اصدار Windows Powershell 1.0 !!!
مثلا في Exchange Server 2007 تجد انك ان كنت فعلا ان تقوم بإدارة Exchange Server 2007 فإنك ستكون مجبرا على التعامل مع ال PowerShell شئت ام ابيت و إلا فلن تستطيع ان تدير ٣٠% من مهامك عبر ال GUI ...

ان مايكروسوفت بكل مالديها من باحثين - لم تتوصل الى اساس علمى كامل لتمثيل بيئة برمجة جديدة بدون كود - وبدون قيود
وهم لديهم فريق كامل متخصص فى البرمجة بدون كود - وقد سبق وان راسلته - فقال انهم حتى الان لا يرون سوى ان البرمجة بدون كود
حلول يتم صنعها تبعا لطلبات العملاء - وهى دائما حسب علمهم وخبراتهم - حلول ضعيفة - واللجوء للكود امر ضرورى فى كثير من الاحيان

ولكن اخى الكريم ربما تقول (يعنى حضرتك عملت الى مايكروسوفت مش قادرة تعمله)
اقول لك سبحان الله - ان الله على كل شىء قدير - مش اول مرة - الحمد لله يمكنك ان تشير على وتقول المبرمج الوحيد فى العالم الذى تمكن (منفردا بدون فريق عمل) من تطبيق نظام تشغيل البيئة الرسومية كاملا (مثل Windows تماما) باستخدام برمجة الكائنات مع نظام ادارة الاحداث (تصميم هذا المشروع ٤٤٠ صفحة قبل البدء فى العمل) - (هذا النظام من اعقد انظمة الذكاء الاصطناعى وهو صعب لانه يضم فروع مختلفة مثل
الذكاء الاصطناعى - وقواعد البيانات والجرافك وتعدد الوسائط وبرمجة الكائنات ونظام ادارة الاحداث) - كما ان تطوير النظم يحتاج الى فن.
وهذا المشروع بدون شك - يعادل رسالة دكتوراه (وان شاء الله لو امد الله فى عمرى - هقدم المشروع ده للدكتوراه بعد ان اعيد تطويره باستخدام
البرمجة بدون كود)

إقتباس

أذا لماذا هذا التحول الغريب نحو ال Commanding بدلا عن ال GUI !!! و تأتي حضرتك و تقول التخلي تماما عن ال Coding و ال Commanding في سبيل ال GUI و ال Automation !!!

مايكروسوفت تفعل ذلك - ليس من حلاوة المواجهة الخطية Commanding وانما لتسهيل كتابة ملفات Batch التى تنفذ دفعة واحدة (زيادة
الملامح المتاحة من كتابة الاوامر فى تلك الملفات)

إقتباس

الكل اتهم مايكروسوفت بقتل البرمجه تحت بيئة الدوت نت في بداياتها لأن الجميع ظن ان ال GUI لل VS هو بداية الطريق لتدمير البرمجه و لكن ما حدث هو العكس ... تركيز المبرمج على البرمجه اكثر من السابق ... توفير كل الادوات ... حابب تتعب و تبرمج Line by Line اهلا و سهلا و الادوات متوفره ... حابب تستخدم Wizard الذي اعتبره Semi Automation للبرمجه فأيضا فهو متوفر ... و الباقي على المبرمج و شطارتو.

هؤلاء الذين يتهمون الشركة - هم اعداء مايكروسوفت - ليس اكثر
انها شركة جيدة تقدم حلول سهلة وتسعى للمنافسة على الجودة ولكن التركيز على الربح اكبر وهذا من حق اى راسمالية - لا اعتراض

وان كان ماتتهم به الشركة من احتكار للسوق صحيح (الحكم فى ذلك ليس سهلا) فلا شك ان الجميع يكره الاحتكار

واخيرا .....
اعتذر - اشد الاعتذار ان اسهمت فى الحديث عن نفسى - فانى استغفر الله العظيم من كل ذنب عظيم - ويعلم الله انى ما بنفسى قصدت - وانما اسعى الى الخير - والله الموفق

مع تحياتى
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 06:18 PM
السلام عليكم

اخى : أبو نور الدين.

جزاك الله خيرا - على المشاركة الفعالة

واهلا بك فى هذا الحوار المفتوح

وسعدت بانضمامك بالراى الى جانبى

اخوك
محمود فايد
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
http://www.sourceforge.net/projects/fglib

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 06:24 PM
إقتباس

> السلام عليكم استاذ محمود فايد رايك اكيد هو الاصح لان العلم والتطوير مش ممكن يقتل الابتكار والتفكير
> بس يريت لو معلومات اكتر عن الموضوع البرمجة بدون كود

وعليكم السلام ورحمة الله وبركاته
جزاك الله خيرا اخى الكريم

سوف تجد كل المعلومات عن المشروع + التعليمات (عربى و انجليزى) فى موقع المشروع
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
وفقك الله فى دراسته - ولاتتردد فى ابداء اى راى يخص المشروع بعد الاطلاع عليه

كما لاتتردد فى طرح اى سؤال
فاهلا وسهلا بك معنا - اخى الكريم

مع تحياتى
محمود فايد

كاتب الموضوع: محـمـد أكـرم علـيـان Oct 21 2007, 06:47 PM

إقتباس

قبل ان اخوض فى الرد العلمى البحت - فقد اسعدتنى رسالتك - حيث اننى اسعد دائما بكل من يتابع التكنولوجيا المتطورة فى الوطن العربى - ولكن
كنت ساسعد اكثر - اذا كنت من المؤيدين للفكرة - ولكن لا بأس - فالفرصة مازالت متاحة - ومن خلال الحوار الجيد - سوف نتقابل فى الفكر

لست مؤيد و لست معارض ... انا مع التقدم العلمي لكن ليس على حساب تحييد العقول و تغييبها ... و هذا ما ينطوي عليه فكره مشروعك و الابحاث التي تتحدث عنها بكل اختصار.

قد سألت (الموضوع طرح على اساس ماذا) ... و حضرتك اسهبت بايطال شديد حول نفسك و لم يكن هذا ما اريده و لم اطلب منك سيرة ذاتيه ... انا سألت طرح على اساس ماذا ... بمفهوم ... ما هي الاسس العلميه التي نتحدث عنها بعيدا عن الاسلوب الادبي المحض الذي تستخدمه.

إقتباس

نعم - سمعت عنها (اعتدت دائما ان اتابع كل جديد بتكنولوجيا البرمجيات - وبالاخص تكنولوجيا الشركات Microsoft و Borland و Sun
و CA - بالاضافة الى جولاتى المستمرة فى عالم البرمجيات المفتوحة المصدر Open Source - كما اننى لااكتفى بما قد تحقق بل اطلع
على مايخططون عمله فى المستقبل - من خلال الدوريات والابحاث العملية Researches - كما اننى لااتردد فى الحوار الدائم والمتصل مع
المبرمجين فى كل مكان فى العالم - من خلال المنتديات - والمجموعات (الياهو) - والشات ان لزم الامر)

هذه اجابه تغنيني بالفعل فهذا يعني انك فعلا غير مطلع على SharePoint Services ....

إقتباس

اما بخصوص ماتحقق - فكل ماتحقق فى هذا المجال على مستوى العالم (من خلال متابعتى الجيدة
للابحاث العلمية التى تمثل المستقبل - ومن خلال
تعرفى على التكنولوجيا باستمرار - فان ماتحقق لايعدو ٢ % مما قد حققته فى المجال (يكفى ان اقول
لك - تم استبدال برمجة الكائنات التى تمثل
عصب تطوير البرمجيات - بنمط برمجة جديد - حتى يتناسب مع البرمجة بدون كود ...)

أذا فأنت غير متابع على الاطلاق او ربما تتابع لكن من زاويه واحده او من منظور معين يبدو انه ضيق ...
سبق و قلت لك ... اذهب و اقرأ عن خدمات ال SharePoint Services التي تمثل وجهتي نظر ... احدهما
Admin و الاخرى Developer و Designer ...و استعرض الخدمات المقدمه تحديدا في مجال ال
Development البرمجه من غير كود التي تقول حضرتك انها لم تتقدم ٢% مما حققته ...

فعليا خدمات ال SharePoint قفزت قفزه غريبه و مخيفه ... في بداية الحديث عن ال Beta Version منه
... كنت اقرأ مزاياه من وجهة نظر Admin بصفتي Engineer System ... و لكن لفت انتباهي و صعقني
الجانب التطويري منه ... شيء لم اصدقه في بداية قرائتي له و لكنه اصبح امر واقع و قابل للتطوير ... و
حتى مايكروسوفت اعلنت ان ال SP1 للشير بوينت سيحمل تطويرات و Enhancements لتقوية جانب
البرمجه بدون كود.

إقتباس

اقول لك سبحان الله - ان الله على كل شىء قدير - مش اول مرة - الحمد لله يمكنك ان تشير على
وتقول المبرمج الوحيد فى العالم الذى تمكن (منفردا بدون فريق عمل) من تطبيق نظام تشغيل البيئة
الرسومية كاملا (مثل Windows تماما) باستخدام برمجة الكائنات مع نظام ادارة الاحداث (تصميم هذا
المشروع ٤٤٠ صفحة قبل البدء فى العمل) - (هذا النظام من اعقد انظمة الذكاء الاصطناعى وهو صعب
لانه يضم فروع مختلفة مثل
الذكاء الاصطناعى - وقواعد البيانات والجرافك وتعدد الوسائط وبرمجة الكائنات ونظام ادارة الاحداث) - كما
ان تطوير النظم يحتاج الى فن.
وهذا المشروع بدون شك - يعادل رسالة دكتوراه (وان شاء الله لو امد الله فى عمرى - هقدم المشروع
ده للدكتوراه بعد ان اعيد تطويره باستخدام
البرمجة بدون كود)

يعني افهم من حضرتك انك قمت ببداياتك في برمجة و تطوير نظام تشغيل مجحاكي لنظم التشغيل
التي نعرفها ؟؟!!! I hope So ...

إقتباس

مايكروسوفت تفعل ذلك - ليس من حلاوة المواجهة الخطية Commanding وانما لتسهيل كتابة ملفات Batch التى تنفذ دفعة واحدة (زيادة
الملامح المتاحة من كتابة الاوامر فى تلك الملفات)

كلا يا سيدي ... ال Commanding موحجود و عمليات ال Bulking ليست بجديده على مايكروسوفت من خلال ال Command ... انا هنا أتحدث عن شيء مختلف تماما ... مثلا في مناهج التدريب التابعه لمايكروسوفت كان التطرق نحو ال Commanding بسيط ... و لكن الان هي تدفع باتجاه ال Commanding و تجبرك نوعا ما على استخدامه لأداء مهامك ك Admin و إلا فإنك لن تستطيع ان تقوم بأداء ٣٠% من مهامك كما قلت لك سابقا ...

Windows PoweShell بصيغته و حلته الجديده ك Command Line يأتي في خضم خطه متكامله من مايكروسوفت لتدعم ال Individual Solutions لمشاكل نظم التشغيل و ال System Design على اساس واضح تماما ... و هو ما تدفع باتجاهه في اصدار Windows Server 2008 و هو ما بدأت بتطبيقه فعليا مع Exchange 2007 ...

في النهايه ...
أرى ان طرحك للموضوع ارجو ان يأخذ طابعا علميا ... كنت قد رأيت في مواضيعك السابقه طرح حول هذه النقطه و انت تحاول ان تجمع تأييد على اسس غير موجوده ... او على الاقل اسس لم تقم بتوضيحها او إعطاء مبرر علمي واحد مقنع ... اذا كنت بالفعل قد قمت بأبحاث و دراسات حول هذا الموضوع ارجو ان تقوم بطرحها بشكل منطقي و علمي و ارجو تكتفي من الاسلوب الادبي في الاقناع ... فالإقناع لا يأتي إلا من خلال براهين و حجج علميه و سبق ان قلت لي (ساتيك بالقول المبين) و ليس تلاعب أدبي

بالألفاظ ... لسنا بصدد امسيه شعريه و ادبيه على ما اعتقد

كاتب الموضوع: admin_cs Oct 21 2007, 07:08 PM

إقتباس(اعمق اسرار البرمجة @ Oct 21 2007, 07:09 PM)

السلام عليكم

الاخ : (محمد أكرم عليان)
تحية طيبة - وبعد

قبل ان اخوض فى الرد العلمى البحت - فقد اسعدتنى رسالتك - حيث اننى اسعد دائما بكل من يتابع التكنولوجيا المتطورة فى الوطن العربى - ولكن
كنت ساسعد اكثر - اذا كنت من المؤيدين للفكرة - ولكن لا بأس - فالفرصة مازالت متاحة - ومن خلال الحوار الجيد - سوف نتقابل فى الفكر
طرح الموضوع بواسطة المبرمج : محمود فايد - احد اكبر خبراء البرمجة فى العالم العربى - ولهذا الموضوع قصة طويلة تبدا من صراع هذا المبرمج - فى عالم البرمجة لجمع اسرار تصنيع البرمجيات - من هنا وهناك - وتلك رحلة بدات عام ٢٠٠٠ (بعد ان امضى ثلاث سنوات فى تعلم
برمجة التطبيقات التجارية) - وجد انه مازال فى سنة مبكر (١٤ سنة) ويمتلك موهبة فذة فى المجال -

ولديه كل الامكانيات لان يقوم بمغامرة كبيرة
قد تنجح او تفشل (فى تلك الفترة كان محمود - فى المملكة العربية السعودية - جدة - وتوفرت له ظروف نادرة جدا للبحث والاكتشاف)
١ - لم يكن يذهب الى المدرسة (درست ست سنوات فى المنزل - من الصف الاول الاعدادى الى الصف الثالث الثانوى)
٢ - كان لديه مكتبة والده (مبرمج حاسب) المليئة بالكتب العربية والانجليزية المتعلقة بالبرمجة - درس الكتب كاملة (حوالى ١٥ مرجع) اكثر من
مرة
٣ - كان لديه جهاز حاسب - ويمكنه الاتصال بالانترنت - كما ان والده كان يعمل بالجامعة - وكان من السهل الحصول على اى مرجع مفيد
يقول محمود (كنت حرصيا على الامساك بكل الخيوط التى تمكن من الاتيان بتكنولوجيا جديدة - كنت حريصا على تعلم برمجة نظم التشغيل - واجهتنى
صعوبات كثيرة - عملت فى يومى لفترات لاتقل عن ١٠ ساعات يوميا - قمت بعمل تجارب كثيرة - المنطقية والغير منطقية - تعلمت من كل شىء
- تعلمت من الكتب - من التجارب - المقالات - من النقاشات مع المبرمجين - تعلمت من كل مصدر يمكن ان يتعلم الانسان منه)
اكرمنى الله - بعد كثرة العمل والدعاء (الحمد لله رب العالمين - وقل ربى زدنى علما) من الالمام بتصميم النظم Systems اى كانت - حيث يمكنى
برمجة واجهة النظام User Interface من اى مستوى (من اول التعامل مع كارت الشاشة - وامساك المدخلات من لوحة المفاتيح والفارة)
حتى الوصول الى برامجة واجهة النظام الخاصة بنظم التشغيل (نظام ادارة الاحداث - نظام النوافذ - وعناصرها من ازرار الاوامر وغيرها)
ويمكننى التحكم بهياكل البيانات مهما كانت معقدة ومتداخلة وكبيرة - ويمكننى ادارة سير العمليات فى النظام - وجميع الجوانب الاخرى الازمة
من قواعد البيانات وتعدد الوسائط والشبكات واداوات التطوير والبرمجة.
خرجت من هذا البحر العميق فى عام ٢٠٠٥ فوجدت نفسى كالشجرة العملاقة - فى الصحراء - نظرت من حولى - فى كلية الهندسة - لم اجد من
يفهمنى حين اتكلم - فرغم اننى التحقت بالجامعة - الا اننى مازلت اعمل على الحاسب كما انا.
قررت ان اغير فكرى - واستند على اساليب جديدة - حتى احقق صدى من حولى وانفع نفسى - وانفع اخوانى
توجهت الى كتابة الكتب التى تحوى بداخلها على معلومات - غاية فى الاهمية - وانا اتحدى ان كان مابها من معلومات له نظير فى الكتب العربية
الاخرى - او الكتب الانجليزية (اقصد بذلك كتاب اعمق اسرار البرمجة)

وفى ديسمير ٢٠٠٥ ايقنت ان العالم الذى اعيش فيه - لن استطيع التغير فيه - الا اذا بدانا من الصفر - وان فعلت ذلك -سوف يسبقنا العالم من حولنا اكثر واكثر - وتاخرنا اكثر واكثر - لهذا فكرت فى تحقيق المعادلة الصعبة - وبدات بفتح علم جديد فى علم البرمجة - (نمط برمجة جديد بدلا من برمجة الكائنات - واسلوب جديد للبرمجة بدون كود) - حيث ان نمط البرمجة الجديد - يعد ثورة فى معاير البرمجة بالنسبة للمبرمجين - بينما الاسلوب الجديد للبرمجة بدون كود - يعد نقلة فريدة من نوعها فى ادوات التطوير - وبهذا تتحقق معادلة غريبة الاطراف (ادوات سهلة تفوق ادوات المطور يستخدمها مبرمج بلا قيود فى الفكر)

.

.
.
.
.
.
.
.
.

السلام عليكم ورحمة الله
لست من هذا النوع المثبط ..لكن ألا ترى ان الاطراء زائد أخى محمود ؟!!...كلام بهذا الثقل حتى الان لم يثبت صحته من خطاه ...فماهى المعايير التى بنيت عليها انك اتيت بما لم يات به أحد ؟؟؟
على حد مراسلاتك مع اى جهه ذات ثقل علمى لم لم تعرض عليهم اعمالك ليقدروك ؟؟ انا اعرفك منذ اكثر من عامين قرات لك كتابا فى الفيجول فوكس برو وهو كتاب جيد الى حد ما وصراحة كمبرمج لى حس فى الاحترافية تختلف تتفق معى ليس هذا القصد ، لكن ليس اجادتك فى فرع معين ومرورك بظروف معينة تجعلك تتوهم ان الساحة خالية ..معذرة اخى انا مأخوذ على الصراحة ...لكن هذا واقع انت تتبعت مجال معين وحولك فى المنوفية او اى مكان لم تجد من هو مثلك لا يعنى انك وحدك تتكلم ..مثلا هناك من يجيد برمجة تطبيقات الويب وقد يكون معك فى نفس الجامعة واعتقد انى خلال تتبعى لمقالاتك لم نر اى حديث لك عن تطبيقات الويب مثلا ..علما انها اذا كنت تتكلم عن المستقبل فعلا فهى المستقبل كله ...لم نرك تتكلم عن تطبيقات الموايل ايضا ..وهنا فى منتدانا الغالى من هم معدودون فى برمجة تطبيقات الموبايل وانظمتها ايضا ..فهل سمعنا منهم هذه القصص بأنهم وحيدين زمانهم ؟؟
...أشهد الله انى لااثبط فيك واتمنى ان تكون افضل مما ذكرت عن نفسك لكن ليس هذا اسلوب لمناقشة موضوع اتخاذ جانب واحد واعتقاد انه لاسبيل الا هو ..تذكر القول بان راى صواب يحتمل الخطأ ورأى خطأ يحتمل الصواب ..
فى أمان الله

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 08:17 PM
احبائى المبرمجين

سلامى لكم جميعا

إقتباس

لست مؤيد و لست معارض ... انا مع التقدم العلمي لكن ليس على حساب تحييد العقول و تغييبها ... و هذا ما ينطوي عليه فكره مشروعك و الابحاث التي تتحدث عنها بكل اختصار.

مشروعى لايقوم بتحديد العقول او تغييبها - يرجى الاطلاع على المشروع - فقد سبق الاشارة انه فكرة مختلفة لازالة قيود البرمجة بدون كود التى عهدناها سابقا

إقتباس

قد سألت (الموضوع طرح على اساس ماذا) ... و حضرتك اسهبت بايطال شديد حول نفسك و لم يكن هذا ما اريده و لم اطلب منك سيرة ذاتيه ... انا سألت طرح على اساس ماذا ... بمفهوم ... ما هي الاسس العلميه التي نتحدث عنها بعيدا عن الاسلوب الادبي المحض الذي تستخدمه.

عفوا - لقد شرد ذهنى اثناء الاجابة عليك فى المرة الاولى - واعتذر عن ذلك

بخصوص الاسس العلمية الجديدة - فهى ١٦ فكرة تم ربطها معا
١ - فكرة فصل البيانات x عن الدوال التى تعمل عليها
حيث ان اسس بناء المترجمات Compilers تقول ان القواعد النحوية Syntax تعتمد على تركيبات من الاوامر Strucutres وكل
امر يمكن تقسيمه الى بيانات X ودوال تعمل على هذه البيانات.
وفائدة فصل البيانات عن المتغيرات فى البرمجة بدون كود - هى ان الشفيرة المصدرية لم تعد كود اساسا - وانما مجرد بيانات فقط
٢ - فكرة الهدف Goal
البرنامج عبارة اهداف كل منها عبارة عن مجموعة من الخطوات Steps Tree - وبدلا من استخدام محرر الاكواد Code Editor لكتابة البرنامج فى البرمجة بدون كود - وجميع الاهداف يتم تسميتها حسب رغبة المستخدم - وكذلك الخطوات - وذلك يجعل البرنامج مقرؤا باللغة الانسانية
٣ - فكرة الخطوة Step
ان اداء اى مهم فى الكود يتم من خلال خطوات - وذلك طبيعى كاساس للتفكير المنطقى - ولهذا فى البرمجة بدون كود تكون الخطوة هى وحدة
البناء الاساسية بدلا من الامر Instruction
٤ - فكرة سجل الخطوة Record Step
مصمم الاهداف يعامل الخطوات على انها سجلات - لها بياناتها الخاصة - وذلك يجعل مصمم الاهداف برنامج قاعدة بيانات يدير العملية البديلة
لكتابة الكود
٦- فكرة العناصر الخمسة لسجل الخطوة
كل خطوة فى مصمم الاهداف عبارة عن سجل - به خمسة مجالات - الاول Data اى البيانات والثانى Analysis اى التحليل والثالث
Information اى المعلومات والثالث Result اى النتائج - والرابع Info (اى التعليقات)
٧ - فكرة عملية التفاعل Interaction
حيث ان كل خطوة فى الهدف يتم تسميتها باللغة الانسانية - فانه بلا شك الحاسب لايعرف معناها ولهذا تتم عملية التفاعل مع الحاسب للوصول
الى اتفاق محدد حول المقصود من تلك الخطوة - وقد تتم عملية التفاعل اكثر من مرة للخطوة الواحدة
٨ - فكرة شجرة المجال Tree Domain
هى شجرة تحدد فضاء الاحتمالات المتاحة خلال عملية التفاعل وهذه الشجرة يتم اعدادها باللغة الانسانية - ويختار منها المستخدم مايريد
٩ - فكرة المكونات Components
كل مجال فى شجرة المجال يشتمل مجموعة من المكونات - والتى قد تكون عبارة عن خوادم Servers او ناقلات Transporters

١٠- التفاعل من خلال الخادم Interaction using Server
الخادم هو عبارة عن برنامج تنفيذى مستقل يستقبل من مصمم الاهداف البيانات Data التى تخص الخطوة التى تقف عندها عملية التفاعل
ولكن الخادم حينما يحصل على البيانات - فانه تتم عملية تحليل Analysis لها كما يتم استخراج معلومات Information نتجت من عملية
التحليل ومن عملية التفاعل مع المستخدم من خلال المواجهة التى يقدمها برنامج الخادم - وفى النهاية يقدم الخادم النتيجة Result التى هى
عبارة عن الكود Code الازم - ولكن لايطلع المبرمج على الكود لانه يتم توليد معلومات - تكفى لمتابعة سير البرنامج فيما بعد - بعيدا عن الشفرة
١١- التفاعل من خلال الناقل Interaction using Transporter
الناقل هو عبارة عن شبيه بالمعالج Wizard من حيث الشكل - حيث يقدم مجموعة من الصفحات التفاعلية Interaction Pages بجانب
ان يقوم باستخراج الكود المطلوب + المعلومات التى تجعلنا لسنا بحاجة للنظر الى الكود - اى ان الناقل هو عبارة عن برنامج ولكن يتم تنفيذه
من خلال مفسر Interpreter موجود ضمنيا ضمن مصمم الاهداف
١٢- فكرة تطور البرمجة بدون كود - من خلال اقل مجهود
يتم بناء الناقل باقل مجهود من خلال برنامج لتصميم الواجهة الخاصة به يسمى Interaction Pages Designer وهو نموذج مصغر من مصمم النماذج Form Designer - ومن ثم يتم تصميم الناقل - بعد تحديد ملفات الصفحات التفاعلية له - وتحديد الكود المستخرج
١٣- اللغة الوصفية Script RPWI
هى لغة وصفية سهلة تستخدم فى تصميم الناقل - بحيث يتم التحكم فى الكود المستخرج بناء على تفاعل المستخدم مع الصفحات التفاعلية
١٤- فكرة تغير شجرة المجال
يمكن تغير شجرة المجال كما تريد - بحيث تضيف مجالات جديدة - وتنظمها بشكل بسيط
١٥- فكرة تحميل وازالة واعادة تحميل المكونات
يمكن فى اى وقت اضافة مكونات (ناقل او خادم) الى احد المجالات الموجودة فى شجرة المجال
١٦- فكرة الحقيبة
يمكن حفظ ماتم عمله فى شجرة المجال فى حقيبة - حتى يتم نقل اللغة التفاعلية الجديدة من جهاز لاخر

هذه كانت نبذة عن بعض الافكار - وقد ابتعدت عن التحدث عن نمط البرمجة الجديد - البديل لبرمجة الكائنات والذى يتناسب مع البرمجة بدون كود

إقتباس

هذه اجابه تغنيني بالفعل فهذا يعني انك فعلا غير مطلع على SharePoint Services ....

ارجو الابتعاد عن الصراعات الشخصية - حتى ينعم الله على وعليك بالفائدة من هذا الحوار العلمى.
حسب اطلاعى ومعرفتى بها - وخاصة فى الجزء المتعلق بالبرمجة بدون كود (محل اهتمامى ونقطة الحوار فى هذا الموضوع)
فانه يتم استخدام Microsoft SharePoint Designer 2007 لبناء حلول استنادا على منتجات وتكنولوجيا

SharePoint - حيث ان
هذا المصمم يمكن ان يستخدم فى انشاء تطبيقات وحلول لشبكة الانترنت بدون كتابة اى كود - وقد
سبق وان اشرت ان مثل هذه الحلول تدخل
فى نطاق الحقائب Package - وسبق ايضا ان تم الاشارة ان تاريخ البرمجة بدون كود من
IDE & Packages,Designers,Wizards,Generators,Templates,Framework تم التعرض له - وهذا
سبب معارضة المبرمجين للموضوع
حيث انهم يظنون ان الفكرة التى اطرحها تقدم حلول مشابهة - ولكن ذلك غير صحيح تماما

إقتباس

فعليا خدمات ال SharePoint قفزت قفزه غريبه و مخيفه ... في بداية الحديث عن ال Beta Version منه
... كنت اقرأ مزاياه من وجهة نظر Admin بصفتي System Engineer ... و لكن لفت انتباهي و صعقني
الجانب التطويري منه ... شيء لم اصدقه في بداية قرائتي له و لكنه اصبح امر واقع و قابل للتطوير ... و
حتى مايكروسوفت اعلنت ان ال SP1 للشير بوينت سيحمل تطويرات و Enhancements لتقوية جانب
البرمجه بدون كود.

اخى الكريم يبدو ان اهتمامك الاخير بتلك التكنولوجيا جعلك تدخلها فى الموضوع (اشكرك على مشاركة
المعلومات) ولكنها ابعد ما يكون عن الموضوع - فهى تكنولوجيا قدمتها مايكروسوفت لتسهيل عملية
تبادل المعلومات بين مصادر بيانات متعددة - وقدمت حلول سهلة تخدم هذا الغرض
ليس اكثر (اعنى انها بعيدة عن مجال البرمجة بدون كود كتخصص) حيث ان الدوت نت اولى بتطوير
جذرى ان اوجدت مايكروسوفت جديدا.

إقتباس

عني افهم من حضرتك انك قمت ببداياتك في برمجة و تطوير نظام تشغيل مجحاكي لنظم التشغيل
التي نعرفها ؟؟!!! I hope So ...

اسمح لى مش هتكلم عن نفسى - لان واضح ان ده زعلك منى - وازعج بعض الاعضاء - ومن البداية
اساسا - لااقصد الحوار الشخصى - وانما
اثراء المنتدى بموضوع ينفع الاعضاء وينفعنى انا ايضا بصفة شخصية
ولكن من ادب الحوار ان ارد على سؤالك - نعم فعلت ذلك - لكن دى مش بدايتى - بدايتى كانت سنة
٩٧ والمشروع ده بدا سنة ٢٠٠٠ وانتهى ٢٠٠٥
وقدم المشروع فى بحث علمى لمجلة IEEE بعنوان Super Event Driven System OOP GUI Design

إقتباس

كلا يا سيدي ... ال Commanding موجود و عمليات ال Bulking ليست بجديده على مايكروسوفت من
خلال ال Command ... انا هنا أتحدث عن شيء مختلف تماما ... مثلا في مناهج التدريب التابعة

لمايكروسوفت كان التطرق نحو ال Commanding بسيط ... و لكن الان هي تدفع باتجاه ال Commanding و تجبرك نوعا ما على استخدامه لأداء مهامك ك Admin و إلا فإنك لن تستطيع ان تقوم بأداء ٣٠% من مهامك كما قلت لك سابقا ...

اخى الكريم - لدى المام كامل بما يمكن ان تصنعه المصممات ومالايمكن ان تصنعه ويشترط الكود - واذا ارد ان اقول لك على اسرار الواجهة الرسومية - التى تعجز عنها المصممات ولابد عندها من ان نستخدم الكود - فلامانع !!
لانى عندما صنعت البيئة الرسومية - قمت ببرمجة مصمم النماذج الخاص بها (كان ٣٠٠٠ سطر) ولدى المام باشهر برامج التعامل مع الواجهة
الرسومية - ابتداء من منتجات مايكروسوفت - ووصولا الى Qt 4.0 التى تستخدم مع C++
ولامانع من ان التغيرات التى تجريها مايكروسوفت يكون لها اكثر من فائدة ولكنى ذكرت لك الفائدة الاهم بالنسبة لى.

إقتباس

أرى ان طرحك للموضوع ارجو ان يأخذ طابعا علميا ... كنت قد رأيت في مواضيعك السابقه طرح حول هذه النقطه و انت تحاول ان تجمع تأييد على اسس غير موجوده ... او على الاقل اسس لم تقم بتوضيحها او إعطاء مبرر علمي واحد مقنع ... اذا كنت بالفعل قد قمت بأبحاث و دراسات حول هذا الموضوع ارجو ان تقوم بطرحها بشكل منطقي و علمي و ارجو تكتفي من الاسلوب الادبي في الاقناع ... فالإقناع لا يأتي إلا من خلال براهين و حجج علميه و سبق ان قلت لي (ساتيك بالقول المبين) و ليس تلاعب أدبي بالألفاظ ... لسنا بصدد امسيه شعريه و ادبيه على ما اعتقد

عندما طرحت الموضوع - اشرت الى الكتب وهى تحتوى على المحتوى العلمى - وهذا الحوار كان يفترض من المشارك فيه ان يكون مطلعا
على الموضوع

مع تحياتى
محمود فايد
C#,ASP٤,٠ ASM,C/C++,Allegro,CA-Clipper,FGLGUI,xHarbour/MiniGUI,Visual FoxPro, Qt & ASP.NET
Event Driven System Designer
System Designer GUI Management
Technology RPWI & DoubleS Programming Paradigm,DoubleS Framework
Applications Web & Desktop,Server Based,Client-Server
Computer Interfacing Programming
Programming MultiMedia

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 21 2007, 08:32 PM
احبائى المبرمجين

السلام عليكم

إقتباس

> السلام عليكم ورحمة الله
> لست من هذا النوع المثبط ..لكن ألا ترى ان الاطراء زائد أخى محمود ؟!!...كلام بهذا الثقل حتى الان لم يثبت صحته من خطاه ...فماهى المعايير التى بنيت عليها انك اتيت بما لم يات به أحد ؟؟؟
> على حد مراسلاتك مع اى جهه ذات ثقل علمى لم لم تعرض عليهم اعمالك ليقدروك ؟؟ انا اعرفك منذ اكثر من عامين قرات لك كتابا فى الفيجول فوكس برو وهو كتاب جيد الى حد ما وصراحة كمبرمج لى حس فى الاحترافية تختلف تتفق معى ليس هذا القصد ، لكن ليس اجادتك فى فرع معين ومرورك بظروف معينة تجعلك تتوهم ان الساحة خالية ..معذرة اخى انا مأخوذ على الصراحة ...لكن هذا واقع انت تتبعت مجال معين وحولك فى المنوفية او اى مكان لم تجد من هو مثلك لا يعنى انك وحدك تتكلم ..مثلا هناك من يجيد برمجة تطبيقات الويب وقد يكون معك فى نفس الجامعة واعتقد انى خلال تتبعى لمقالاتك لم نر اى حديث لك عن تطبيقات الويب مثلا ..علما انها اذا كنت تتكلم عن المستقبل فعلا فهى المستقبل كله ...لم نرك تتكلم عن تطبيقات الموايل ايضا ..وهنا فى منتدانا الغالى من هم معدودون فى برمجة تطبيقات الموبايل وانظمتها ايضا ..فهل سمعنا منهم هذه القصص بأنهم وحيدين زمانهم ؟؟
> ...أشهد الله انى لااثبط فيك واتمنى ان تكون افضل مما ذكرت عن نفسك لكن ليس هذا اسلوب لمناقشة موضوع اتخاذ جانب واحد واعتقاد انه لاسبيل الا هو ..تذكر القول بان راى صواب يحتمل الخطأ ورأى خطأ يحتمل الصواب ..
> فى أمان الله

جزاك الله خيرا اخى الكريم

الخطأ الذى حدث اريد به صواب - حيث اننى رغبت فى رفع همة الاخوة للاقبال على المعلومات الجديدة بثقة - والله من وراء القصد
وسبق وان اشرت - ان ذهنى قد شرد اثناء الرد - ولهذا ربما اطلت فى الكلام - معذرة !! فهذا غير مقصود على الاطلاق.

اخى الكريم - انا اكتب بناء على طلبات من يراسلنى - ومدى حاجتهم - ومدى مقدرتى على مساعدتهم

ولكن هناك نقطة احببت ان اشير اليها
اليك ترتيب المبرمجين حسب المجال
١- مبرمجين نظم التشغيل
٢- مبرمجين برامج النظام

٣- مبرمجين لغات البرمجة (المترجمات)
٤- مبرمجين ادوات لغات البرمجة
٥ - مبرمجين التطبيقات (الذكاء الاصطناعى - المواجهة بالحاسب - تعدد الوسائط - الشبكات - قواعد البيانات)
ولكل فرع من هذه الفروع سمات احترافية مختلفة

مع تحياتى
محمود فايد
ASM,C/C++,Allegro,CA-Clipper,FGLGUI,xHarbour/MiniGUI,Visual FoxPro, Qt & C#,ASP٤,٠ ASP.NET
Event Driven System Designer
System Designer GUI Management
Technology RPWI & DoubleS Programming Paradigm,DoubleS Framework
Applications Web & Desktop,Server Based,Client-Server
Computer Interfacing Programming
Programming MultiMedia

كاتب الموضوع: محـمـد أكـرم علـيـان Oct 22 2007, 12:41 AM

بصراحه يا اخي شغل متابعة ردودك والاقتباس منها بيتعب

بالمجمل ... اخي يبدو انك انت من تعيش في عالم اخر ... ارى انك حالم و من حقك ان تحلم و هذا ليس بعيب فأي فكره تبدأ بحلم ... لكن ما هي الياتك الموضوعه لتحقيق الحلم.
لا تظن انني ارد عليك في الموضوع جزافا ... كل ما قمت بطرحه اتابعه من مبدأ متابعة العلم و اصحاب الافكار النيره و دعمها ... و لكن حتى اللحظه لا استطيع ان ادعمك حتى بالموقف الشخصي و ذلك لأسباب كثيره اعتذر عن ذكرها فلا طائل من ذلك ... ثم انو اكيد افكارك و مشاريعك مش واقفه عليا اتا

طبعا لا بيني و بينك صراعات شخصيه و لا شي ... انا بالكاد اعرفك ... لكن ان شئت ان تسميه (خلاف علمي) و الخلافات العلميه هي ظاهره صحيه تماما و مفيده لكل الاطراف فلا داعي ان تعطي الموضوع طابع شخصي و هو غير موجود اساسا.

و بالنسبه لقضية ال SharePoint و مدى تناغمها مع محور موضوعك ... اعود و اقول لك اذهب و اقرأ عن SharePoint فسوف تستفيد كثيرا في حال كنت تأخذ موضوع تطوير فكرتك محمل الجد.

طبعا انا مش زعلان انك تتكلم عن روحك ... هادا شي بيرجعلك و انا لم اقرأ اساسا اي حرف من سجلك التاريخي ... فهو امر لا يعنيني ... ما ركزت عليه هو محتوى و جوهر موضوعك ليس إلا.

أرى انك بدأت تخلط الامور نوعا ما فأنا اتحدث عن Commanding باستخدام PowerShell و انت تتحدث عن الواجهات الرسوميه و الذكاء الاصطناعي.
و ان كنت ملما ب Compiler Design قيراط فأنا ملم به ٢٤ قيراط رغم بعدي عن مجال البرمجة الاحترافي منذ مده طويله لكني ما زلت امارسها بشكل شخصي او كمشاريع اعمال تأتيني للمنزل دون مسمى رسمي.

نهاية اتمنى لك التوفيق في مشاريعك و حياتك.

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 22 2007, 01:45 AM

احبائى المبرمجين
السلام عليكم

تلقيت هذه الرسالة حالا من احد المبرمجين الاجانب - يسأل فيها عن محيط تطوير البرمجة بدون كود
وهل يمكن ان يستخدمه فى تطبيقات تعمل بدون واجهة رسومية - وهل سوف يطر ان يدفع لى مال
فى المستقبل مقابل محيط التطوير
- وهل يجبر محيط التطوير المبرمحين على اتباع اساليب برمجية خاصة بمطورى محيط التطوير

:wrote <grollnar@gmx.net> Nico Heinze

In c-prog@yahoogroups.com ---

.I would like to add my 2 cents Also
my favourite editor is) Beware that I'm an old-fashioned C programmer
software processing vi!), and I'm working for a company which provides
run at PB per really large amounts of data (I'm talking about 100s of
،batch mode really large customer sites); these runs often are done in
during so no interaction is required and usually shall not take place
.processing
where conversion Now the point is that lately ever more projects arise
am of existing load processes have to be implemented. What I
:question interested in is to automate such conversion. So here is my
؟mode Can I use your "programming without coding" framework in batch
؟Or is it solely useable with a GUI
you that you will never earn much In the second case I can assure
forget that I don't like money with your software. Period. Not to
usage paradigms software which is trying to force me following the
.ways produced by its programmers instead of my own

،Regards
Nico

وكان هذا هو ردى على الرسالة

حيث اشرت له بانه يمكن استخدام محيط التطوير فى مشاريع لاتعمل بواجهة رسومية - كما ان
المشروع مجانى والدعم ايضا مجانى
بالاضافة الا ان محيط التطوير لايفرض على مستخدمه اسلوب برمجة خاص بمبرمجى محيط التطوير

hi

؟programming without coding" framework in batch mode" Can I use your

؟with a GUI Or is it solely useable
batch mode , i do that too Yes, you can use my programming without codeing framework in

will never earn much In the second case I can assure you that you"
".money with your software

(freeware for all the time, also support is free (you are welcome my software is

paradigms don't like software which is trying to force me following the usage I"
".produced by its programmers instead of my own ways
framework - you have a tool that you can justified (use your paradigm that you using the
(like

،Greetings

Mahmoud

احببت ان اعرض لكم الرسالة كنموذج للتفاعل الجيد

مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: Oct 22 2007, 02:49 AM Aboalnoor-Delphi7

إقتباس

بالمجمل ... اخي يبدو انك انت من تعيش في عالم اخر ... ارى انك حالم و من حقك ان تحلم و هذا ليس بعيب فأي فكره تبدأ بحلم ... لكن ما هي الياتك الموضوعه لتحقيق الحلم.

أخي أنا متفائل من جوابك هذا بنجاح المشروع لأن هذه الجملة هي التي قالها الكل عن الأفكار التي هي الآن مشاريع موجودة على أرض الواقع.

ولا تزعل مني أخي إذا قلتلك بكل صراحة....

إن هذه التعليقات هي السبب التي جعلتني أنأ موقع خاص كي أحلم فيه لوحدي وأسلم من هكذا تعليقات.....

إقتباس

و بالنسبه لقضية ال SharePoint و مدى تناغمها مع محور موضوعك ... اعود و اقول لك اذهب و اقرأ عن SharePoint فسوف تستفيد كثيرا في حال كنت تأخذ موضوع تطوير فكرتك محمل الجد.

الرجل يقول أنه في المرحلة الثالثة وانت تعود وتقول :

إقتباس

في حال كنت تأخذ موضوع تطوير فكرتك محمل الجد

وتعود وتتمسك لي بالـ SharePoint وسميتها بـ قضية....

نحن العرب متعودين على القضايا....

استطراد : ياريت تشرحلنا شو فهمان إنت من الـ SharePoint..؟؟؟؟!

إقتباس

طبعا انا مش زعلان انك تتكلم عن روحك ... هادا شي بيرجعلك و انا لم اقرأ اساسا اي حرف من سجلك التاريخي ... فهو امر لا يعنيني ... ما ركزت عليه هو محتوى و جوهر موضوعك ليس إلا.

وأضن أن أخي في الله وضح سبب كتابته لمعلومات عن نفسه في الآخر ولكن أظن وهو الغالب أنك لم تقرأه :

إقتباس

ربما اكون اسهمت فى الحديث عن نفسى - ولكن هذا ضرورى - حتى يثق الاخوة الاعضاء بارك الله فيهم - ان ذلك الاتجاه - على اساس علمى
متين - وبرؤية مستقبلية واضحة - وليس مجرد امل.

أنا لست محامي دفاع ....

ولكني أنتقد هذه الردود....

قل خيراً أو اصمت.........

تذكرت عندما عرضت مشروع برمجة القرآن الكريم وما تعرضت له من ردود.......
سبحان الله.

والله ولي التوفيق.

أخوكم أبو نور الدين.

كاتب الموضوع: الكون Oct 22 2007, 04:05 AM
السلام عليكم

إقتباس

و الخلافات العلميه هي ظاهره صحيه تماما و مفيده لكل الاطراف

بالنسبة لرد الاخ Aboalnoor-Delphi7 الاخ محـمـد أكـرم علـيـان كان يناقش الفكرة و اثرا الموضوع بمداخلاته وهذه المدخلات هي بالتأكيد افضل هدية يقدمها شخص للاخ محمود الفايد

لان عملية التصفيق و مبروووووك عليك المشروع و مشكووووووووور
و بقية الردود المشابهة لن تفيد الاخ محمود الفايد

اتمنى ان اجد اناس مثلك اخي محـمـد أكـرم علـيـان اعمل معهم

بالنسبة للمشروع سبق و ان قلت رأيي للاخ محمود الفايد في موضوع آخر و انا لازلت ارى انه حلم كبير اكثر منه واقع
لكن هذا لا يمنع الاخ محمود من متابعة عمله
و قد قلتها له بالحرف الواحد طالما انت مدرك لما انت مقدم عليه فاتمنى لك التوفيق

بالنسبة لسيرة الاخ محمود ليس لها علاقة نهائيا بالمشروع فنيوتن عندما سقطت عليه التفاحه لم يكن احد اكبر خبراء البرمجة حينها
المهم هو فكرة المشروع الحالية و مدى جدواها

على فكرة قبل ما يزيد على ست سنوات صنعت برنامج للمبرمجين يقوم بادارة الاكواد و يقدمها في قوالب و توقعت له نجاح مهول و صممت معه برامج مساعدة و مكتبات و انواع ملفات اخرى و برامج تعمل ضمنه
كان فشله بقوة احلامي فيه
و هذا الكلام نقلته للاخ محمود الفايد للفائدة

عموما لا نريد الضغط الشديد على الاخ محمود فهو اتخذ قراره و انتهى الامر و طالما انه بالمرحلة الاخيرة حسب قوله فالموضوع انتهى وبقيت النتائج

تحياتي

كاتب الموضوع: محـمـد أكـرم عـلـيـان Oct 22 2007, 11:26 AM

إقتباس

أخي أنا متفائل من جوابك هذا بنجاح المشروع لأن هذه الجملة هي التي قالها الكل عن الأفكار التي هي الآن مشاريع موجودة على أرض الواقع.

ان شاء الله ... ما حدش زعلان يا اخي يطلع نابغه عربي بفكره سبق فيها الغرب ب ٥ سنوات

إقتباس

وتعود وتتمسك لي بالـ SharePoint وسميتها بـ قضية....

نحن العرب متعودين على القضايا....

استطراد : ياريت تشرحلنا شو فهمان إنت من الـ SharePoint..؟؟؟؟!

مين اللي سمى ال SharePoint قضيه ؟؟؟ انا ذكرت ال SharePoint كمثال واقعي على تطبيقات البرمجه بدون كود ... لأن الاخ محمود فايد ذكر ان المشاريع الموجوده لمم تتجاوز ٢% ... و ها انا ارى ال SharePoint كمثال علني و وواضح و هو بالمناسبه مطروح و يمكنك استخدامه فالموضوع ليس في ال SharePoint و انما استخدمته كمثال و حجه علميه لوجود هكذا انظمه.
اشرحلك عن ال SharePoint ؟؟؟ حاضر يا سيدي ... اتفضل زورنا في قسم الشبكات و ستجد في اقرب فرصه دروس من تحضيري حول كل من Exchange 2007 و SharePoint ٢٠٠٧ ايضا.

إقتباس

وأضن أن أخي في الله وضح سبب كتابته لمعلومات عن نفسه في الآخر ولكن أظن وهو الغالب أنك لم تقرأه

سبق و ان اوضحت انني لم اقرأ اي سطر من تعريفه عن نفسه و اعيد و اكرر ان هذا امر لا يعنيني بالمطلق. ما يعنيني فحوى و جوهر موضوعه فأرجو ألا تجرنا الى ساحة خلافات لا تغني و لا تسمن من جوع و ان تختلق جو مشحون و عدائي ليس له وجود.

إقتباس

أنا لست محامي دفاع ....

ولكني أنتقد هذه الردود....

قل خيراً أو اصمت.........

تذكرت عندما عرضت مشروع برمجة القرآن الكريم وما تعرضت له من ردود.......

بالتأكيد لست محامي دفاع عن محمود و لا انا احتاج لمحامي دفاع عن نفسي ... فنحن لسنا في حرب او قاعة محاكمات.
و ان تنتقد الردود من حقك لكن ليس من حقك ان تقول لي (اصمت) ... ارنا و اتحفنا بردودك المفيده ايها الاستاذ بدلا من تأتي و تحشر انفك في الموضوع بكلام فارغ ... عندك علم و مداخله علميه مفيده تفضل ... ليس لديك فأنت من عليه ان يصمت ... لأنني اخد الجانب العلمي البحت في نقاشي و لست انصب نفسي حاكما على ردود الاخرين من الاعضاء.

هنا و سأركز اي رد قادم لي على النقاش العلمي البحت على الاخ محمود فايد و سأحاول قدر الامكان تجاهل مداخلات كالتي تفضلت بها.

إقتباس

بالنسبة للمشروع سبق و ان قلت رأيي للاخ محمود الفايد في موضوع آخر و انا لازلت ارى انه حلم كبير اكثر منه واقع
لكن هذا لا يمنع الاخ محمود من متابعة عمله
و قد قلتها له بالحرف الواحد طالما انت مدرك لما انت مقدم عليه فاتمنى لك التوفيق

about Thats what i'm talking

و الله الموفق.

كاتب الموضوع: boke Oct 22 2007, 04:49 PM

السلام عليكم اراى ان النقاش احتد بين الاخوة بين معارض ومؤيد ولكن ان لكل انسان فكرة واسلوبة وافكار
ولكن اعتقد ان الاستاذ محمود فايد لدية فكرة ومن حقة انة يحمية رغم ان راى البعض انا الفكرة سبق فيها الغرب من ٥ سنوات دا مش مبرر انا نقف فى مكانة ثابت(هى الدنيا كدة) من اوال مخالقها ربنا يوم شعوب متقدمة وبكرة تصبح متخلفة لو نظرت للتاريخ هتلاقى انا اصل الحضارة والتقدم مش بس وجود علم ولكن كيفية الحفاظ على العلم دية محنا ايام العرب زمان كنا احنا الاكثر تقدم اصل الكمياء والطب والفيزياء كان علماء عرب لكن عشان عدم الحفاظ على العلم مقدرناش ننمى ونطورةفالغرب اخدة وطورة فاصبحوا اهل الحضارة والتقدم فالعلم والتطور ليس حق مكتسب لشخص او فرد بدليل اتنقل الحضارات بين العالم كلة كل عصر ولية العباقرة ولية الشعوب السائدة مش معنا ان احنا دوال نامية او متخالفة علميا ان احنا نوقف عقولنا يا استاذ محمود ا الانتا بتفكر تعاملة فكرة عظيمة مجرد التفكير فيها شى يشرف ام محاولتك لتنفيذةفهو شى ننحنى امامة للتقدير يكفيك شرف المحاولة مدام حضرتك مقتنع بالانت بتعاملة مفيش اى كلام يحسسك ان البتعاملة شى ملوش اهمية يكفيك انك بتعمل شى حبة ومقتنع بية وعايز تعملة فى امثال كتير ادمنا مجبرة على العمل اكثر ساعات اليوم بدون حب للشئ دية وفى ناس كتير مش عندها هدف يكفيك انك ليك هدف بتحاول تحققة حتى لو متحققش

كاتب الموضوع: Aboalnoor-Delphi7 Oct 22 2007, 05:01 PM

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

أما بعد :

إقتباس

مين اللي سمى ال SharePoint قضيه ؟؟؟

أرجو أن تراجع ردك السابق قبل ردي لكي تعرف...؟!

إقتباس

سبق و ان اوضحت انني لم اقرأ اي سطر من تعريفه عن نفسه و اعيد و اكرر ان هذا امر لا يعنيني بالمطلق. ما يعنيني فحوى و جوهر موضوعه

أخي الأخ محمود لم يذكر تاريخه لكي يفتخر به ولكن لكي تأخذ الموضوع على محمل الجد وأنه بمقدوره العمل وليس كالكثيرين من الناس وقد وجدت الكثير منهم في حياتي الذين يقولون مالا يفعلون...

إقتباس

فأرجو ألا تجرنا الى ساحة خلافات لا تغني و لا تسمن من جوع و ان تختلق جو مشحون و عدائي ليس له وجود.

أنا لم أنشأ أي جو عدائي إنما عقبت على ردك الذي استفزني فعلاً والذي يخلو من أي نوع من الأسس العلمية التي تتحدث عنها....

فكانت ردة فعلي كذلك....

الأخ محمود جزاه الله كل خير قدم الدراسة ويقول أنه في الجزء الثالث والأخير وانت تعود وتقول :

إقتباس

بالمجمل ... اخي يبدو انك انت من تعيش في عالم اخر ...

ومن ثم :

إقتباس

لكن ما هي الياتك الموضوعه لتحقيق الحلم.

اعذرني فهذه جملة من لم يقرأ الموضوع كله...

هذا ما تبين لي من ردك...

ومن ثم تعود وتقول :

إقتباس

و بالنسبه لقضية ال SharePoint و مدى تناغمها مع محور موضوعك ... اعود و اقول لك اذهب و اقرأ عن SharePoint فسوف تستفيد كثيرا في حال كنت تأخذ موضوع تطوير فكرتك محمل الجد.

انت كون مكاني تقرأ واحد يقول هو في الجزء الثالث والأخير والآخر يقول في حال كنت تأخذ موضوع تطوير فكرتك محمل الجد.

ماذا تفهم من رده....

إما أخذ الموضوع من جهة فوقية سطحية أو باستهزاء هل هناك حالة ثالثة...

وأنا تبين لي أنها النظرة الفوقية من خلال متابعتي لردك حيث أنك قلت :

إقتباس

و ان كنت ملما ب Compiler Design قيراط فأنا ملم به ٢٤ قيراط

ورأيت أيضاً عندما قلت :

إقتباس

أرى انك بدأت تخلط الامور نوعا ما فأنا اتحدث عن Commanding باستخدام PowerShell و انت تتحدث عن الواجهات الرسوميه و الذكاء الاصطناعي.

رأيت أنك أنت من بدأ بخلط الأمور إذ أن صاحب الموضوع هو محمود وليس أنت فلذلك فنحن نناقش فكرته وليست فكرتك.

وانت تعود وتوجهنا للـ SharePoint.

أخي أنا ليس بيني وبينك أي خلافات شخصية ولا أعرفك حتى وأنا متأكد بأن ردك سيكون قاسياً علي لو كنت أنا من كتبت الرد الذي أنت كتبته...

أما بخصوص :

إقتباس

و ان تنتقد الردود من حقك لكن ليس من حقك ان تقول لي (اصمت)

أنا ذكرتها كحكمة كون ردك لم يزيد أي شي عبارة عن رد يتسم بالنظرة الفوقية ذكرتني بالدكتور الذي كان يدرسنا في الجامعة في السنة الـ ٣.
وهذه الحكمة أنا أول من يأخذ بها فللآن مازلت صامتاً حتى أرى ما تفضي به ردودكم وما تتفقون عليه ....

إقتباس

... ارنا و اتحفنا بردودك المفيده ايها الاستاذ بدلا من تأتي و تحشر انفك في الموضوع بكلام فارغ ... عندك علم و مداخله علميه مفيده تفضل ... ليس لديك فأنت من عليه ان يصمت ...

إن شاء الله عندما أرى التفاعل وليس فقط النصائح الفوقية والردود التي تبدأ بـ

إقتباس

انت من تعيش في عالم اخر

وباقي الجمل التي على شاكلتها...

وحالياً أنا ملتزم الصمت تلقائياً لأني أعرف متى أتكلم ومتى أصمت إن شاء الله.

أما بشأن العلم فلله الحمد : وما أوتيتم من العلم إلا قليلاً... صدق الله العظيم.

وأنا أيضاً :

إقتباس

لست انصب نفسي حاكما على ردود الاخرين من الاعضاء.

ولكني أرد عليهم....

إقتباس

سأركز اي رد قادم لي على النقاش العلمي البحت على الاخ محمود فايد و سأحاول قدر الامكان تجاهل مداخلات كالتي تفضلت بها.

في انتظار ردك العلمي البحت...

والله ولي التوفيق.

أخوكم أبو نور الدين.

كاتب الموضوع: محـمـد أكـرم علـيـان Oct 22 2007, 07:03 PM

إقتباس

أرجو أن تراجع ردك السابق قبل ردي لكي تعرف...؟!

لم اطرحه كقضيه و لكن طرحته من مبدأ ان يقوم الاخ بالقراءه معمقا عن امكانياته من ناحية البرمجه بدون كود نظرا لعلاقته المباشره بالموضوع .. و بدلا ان تأتي و تحاجيني بالذي لا تعلم به ... قم و اذهب بالقراءه عنه ... حيث انني شخصيا ما زلت في طور القرائه في هذا المجال.

إقتباس

أخي الأخ محمود لم يذكر تاريخه لكي يفتخر به ولكن لكي تأخذ الموضوع على محمل الجد وأنه بمقدوره العمل وليس كالكثيرين من الناس وقد وجدت الكثير منهم في حياتي الذين يقولون مالا يفعلون...

الله اكبر ... يا اخي يتفاخر و لا لأ ... هذا احقه و انا لم اعقب على اي كلمه عن تاريخه الحافل و قد ذكرت في ردي السابقين انني لم اقرأ و لا سطر واحد من هذه السيره الذاتيه لأنها لا تعنيني ... ارجو ان تنتهي من جرنا الى نفس المحور المفرغ.

إقتباس

أنا لم أنشأ أي جو عدائي إنما عقبت على ردك الذي استفزني فعلاً والذي يخلو من أي نوع من الأسس العلمية التي تتحدث عنها....

فكانت ردة فعلي كذلك....

ردي يخلو من الاسس العلميه !!! يعني افهم انو كلامي عن ال SharePoint و ال PowerShell و ال

Commanding و ال Bulking ليست امور علميه !!! ما هو العلمي بنظرك اردودك العشوائيه الخارجه عن السياق ١٠٠% !!! ام دس انفك بما لا تفقه !!! ... يا ريت تعلمني لأنني ما زلت بأول الطريق و احتاج لتوجيهاتك.

إقتباس

اعذرني فهذه جملة من لم يقرأ الموضوع كله...

قرأت الموضوع مليا و مطولا (طبعا الجزئيات التي تخلو من النص الادبي و الحالم) و اعلم تماما ما اتحدث عنه و على اي اسس اناقش فلست من النوع الذي يدس انفه في مواضيع لا يفقه بهاولأأتي و استخدم عبارات لا تسمن و لا تغني.

إقتباس

انت كون مكاني تقرأ واحد يقول هو في الجزء الثالث والأخير والآخر يقول في حال كنت تأخذ موضوع تطوير فكرتك محمل الجد.

ماذا تفهم من رده....

إما أخذ الموضوع من جهة فوقية سطحية أو باستهزاء هل هناك حالة ثالثة...

وأنا تبين لي أنها النظرة الفوقية من خلال متابعتي لردك حيث أنك قلت

نظره فوقيه !!! و لم لم تعتبر السيرة الذاتيه التي ذكرها محمود نظره فوقيه مثلا او نوع من انواع التعالي ... انا رددت على نقطه معينه ... تحدث عن امور تتعلق بالكومبايلر ديزاين و انا بصفتي مطلع جيدا على هذا المجال اضفت هذه الجمله ليتأكد انني اناقشه من مبدأ وعي و ليس مبدأ جدل مفرغ ... تماما كما استطرد هو بإمكانياته ليوضح للذي يقرأ الموضوع انو كلامو مش لعب عيال.

إقتباس

رأيت أنك أنت من بدأ بخلط الأمور إذ أن صاحب الموضوع هو محمود وليس أنت فلذلك فنحن نناقش فكرته وليست فكرتك.

وانت تعود وتوجهنا للـ SharePoint.

سأوجه لك نفس الجمله التي وجهتها لمحمود ... اذهب و اقرأ عن خدمات و ميزات ال SharePoint لعلك تعلم مدى ارتباطها بالموضوع قلبا و قالبا.

إقتباس

أخي أنا ليس بيني وبينك أي خلافات شخصية ولا أعرفك حتى وأنا متأكد بأن ردك سيكون قاسياً علي لو كنت أنا من كتبت الرد الذي أنت كتبته...

لا تصدر احكاما مسبقه على تصرفاتي ... انا لا انصب نفسي مدافعا او حاكما على ردود الاخرين فلست من يضع الردود في غير محلها.... (كل يرى الناس بعين طبعه) فلا تعمم ارائك و احكامك الشخصيه على الاخرين.

إقتباس

أنا ذكرتها كحكمة كون ردك لم يزيد أي شي عبارة عن رد يتسم بالنظرة الفوقية ذكرتني بالدكتور الذي كان يدرسنا في الجامعة في السنة الـ ٣.
وهذه الحكمة أنا أول من يأخذ بها فللآن مازلت صامتاً حتى أرى ما تفضي به ردودكم وما تتفقون عليه ....

و انا لست بانتظار رأيك الشخصي فهو لا يعنيني ... الفوقيه التي تتحدث عنها من الطبيعي انك انت الوحيد الذي احسست بها ... لماذا !!! ارجو ان تسأل نفسك فأيضا انا لا اصدر الاحكام على تصرفات و نفسيات الاخرين.

إقتباس

وحالياً أنا ملتزم الصمت تلقائياً لأني أعرف متى أتكلم ومتى أصمت إن شاء الله.

واضح

إقتباس

في انتظار ردك العلمي البحت...

بدأت علميا و سأنتهي علميا ... و لم ابدأ عشوائيا و انتهي بالادعاء علميا ...

progress I am in

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 22 2007, 07:27 PM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

اليك رسالة جديدة وصلت الى اليوم من احد المبرمجين الاجانب - وهى تعبر عن التفاعل الجيد
وفى نفس الوقت فيها الفائدة - لمن يهتم بالموضوع ولديه اسئلة مشابهة

و نص الرسالة كالتالى

حيث بدا المبرمج اولا بالتحدث عن نفسه (وهذا مطلوب الى حد ما نتيجة لما سوف يقوله من تعليقات)
حيث قال انه امضى ٨ سنوات فى البرمجة للمبرمجين - ويعتبر نفسه ذكيا جدا - وعندما حاول التعامل مع
الموضوع - لم يصل الى مكمن الفكرة - واقترح ان اقوم بعمل برنامج مرحبا Hello World كما يحدث ذلك
عند تطوير اى لغة برمجة جديدة - واشار ايضا انه لو وجد صعوبة فى تعلم الفكرة - فان ذلك يعنى انها سوف
تكون اصعب بكثير على الاخرين - وحينها يجدر بى ان اقدم توثيق افضل للبرنامج.
وفى نهاية الرسالة اشار انه سوف يقرا ملف PDF الخاص بالمشروع مرة اخرى

:wrote <gurudatta_raut-cto@yahoo.co.in> Gurudatta Raut

،Hi

intended) read your documents. I consider my self super intelligent (no arrogance I tried to
to u is to first do but your data seems to be way off the charts for me. So my suggestion
and them start telling "something simple as "Hello World' example in your documents
.about what it is

؟ programming or new language, isnt it This is how everyone learns
.example pdf "So please create a "Hello World

for the programmers) for Last Since i had been thinkings about these things (programming
.long for others to get interested 8+ years, if i cant understand, it will take too

Logically Genius -

.will read that pdf again I <PS

وكان ردى على الرسالة كالتالى
يوجد فعلا برنامج Hello World ولكنه مختبىء - (حيث ان يقرا فى ملف PDF عن نمط البرمجة الجديد (DoubleS
وهذا الملف لايشرح فكرة البرمجة بدون كود
كما اخبرته ان هناك ملف فيديو يعرض Hello World Program ولكن لمبرمجى لغة xHarbour/MiniGUI ومع ذلك
فهو مفيد لمبرمجى ++C فى حالة الرغبة فى تعلم البرمجة بدون كود

وكان نص رسالتى له كالتالى

Welcome

Programming without code " Framework" i am happy to hear from you about my project
something simple as "Hello World' example in your So my suggestion to u is to first do " "documents
world example in the documentation, i am sorry it's embedded in the There are Hello
!! documentation , not at start
"quickly it's under the title "Let us start the work
Fayed_RPWI_13102007.ZIP : this tiltle in the file Main.htm - which is in file
program Also there are video file - for the hello world
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop : this video file in project site
(RPWI) Package : xHarbour/MiniGUI
for C/C++ the example is for xhabour/MiniGUI Programmers , but it's applicable
Programmers
Note: DoubleS Framework is two projects in one
DoubleS Paradigm - DoubleS Library , for xHarbour Compiler - ١
without code - for all programming languages Programmng - ٢
programming without code as C/C++ Programmer , you can so you if you are interseted in
to DoubleS Paradigm - DoubleS Library ignore any thing releated
،Greetings
Mahmoud

كاتب الموضوع: Aboalnoor-Delphi7 Oct 23 2007, 01:47 AM

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم...

سبحان الله.

إقتباس

بدأت علميا و سأنتهي علميا ... و لم ابدأ عشوائيا و انتهي بالادعاء علميا ...

في إنتظار جديدك ولأتعلم منك لأنني أن أيضاً مبتدأ بالبرمجة.........

وأقولها بصدق...

كاتب الموضوع: OMLX Oct 23 2007, 11:27 AM
الفكرة جميلة جدا،،

ولكن عندي بعض الملاحظات البسيطة،،

١- اولا اعيب عليك استخدام برنامج فوكس برو ، في إنشاء بيئة تطوير لأنظمة وأفكار جديدة،، بما انك مبرمج سي و سي ++ فلماذا لم تنشيء بيئة تناسب افكارك..؟؟
٢- نزلت بيئة التطوير و حاولت اتبع الارشادات ولكن من دون جدوى ،، من اجل برنامج مرحبا تحتاج إلى نقر مئات النقرات وفي النهاية من دون جدوى !!!

نصيحتي حاول ان تبسط أفكارك اكثر من دون تعقيد ،، وايضا لا تبني أفكارك فوق منتجات أخرى !!

كاتب الموضوع: الكون Oct 23 2007, 12:44 PM
السلام عليكم

إقتباس

٢- نزلت بيئة التطوير و حاولت اتبع الارشادات ولكن من دون جدوى ،، من اجل برنامج مرحبا تحتاج إلى نقر مئات النقرات وفي النهاية من دون جدوى !!!

انا حاولت مثلك الموضوع معقد اوامر الكود اسهل بكثير

اتمنى من الاخ محمود وضع مثال من الالف الي الياء هنا حول تصميم برنامج كالتالي

برنامج بنافذة صغيرة تشبه نافذة تنبيهات الماسنجر تكون في الركن السفلي الايسر للشاشة و تخرج كل وقت معين وليكن ثلاث دقائق معلومة ما و لتكن اذكار
ثم تعود لتختفي

حتى نرى مدى جدوى التطوير و سرعة الانجاز بالبرنامج

تحياتي

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 23 2007, 08:42 PM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

إقتباس

- اولا اعيب عليك استخدام برنامج فوكس برو ، في إنشاء بيئة تطوير لأنظمة وأفكار جديدة،، بما انك مبرمج سي و سي ++ فلماذا لم تنشيء بيئة تناسب افكارك..؟؟

اشكرك على اثارة تلك النقطة التى سوف توضح الكثير من المعلومات - مع العلم ان هذه النقطة محل نقاش حيث انى ارى ان ذلك ليس عيبا على الاطلاق (على الاقل فى الوقت الحالى)

اولا : ان محيط التطوير له عدة عناصر يرتكز عليها - فنسبة ٨٠% - يمكن النظر اليه كمشروع يرتكز على قاعدة بيانات (٤٥جدول) يتم عمل
معالجة وتحليل لمحتوياتها باستمرار دون توقف تقريبا - لان كل خطوة يقوم بها مستخدم محيط التطوير لاتتحق الا بالتعامل مع قاعدة البيانات
وبنسبة ٢٠% يرتكز محيط التطوير على اكثر من مجال - فهو يشتمل على مفسر Interpreter للغة وصفية Script بداخله - كما انه يشتمل
على مصمم شاشات بسيط تحقيقه يرتكز على برمجة الكائنات Object Oriented - كما يشتمل على واجهة رسومية بسيطة اغلب العناصر المتكررة فيها لا تتحطى Tree و Pages و Grid و Scrolled Region و Separator
خلاصة تلك النقطة : ان المشروع ليس معقد - ولكنه بحاجة الى مرونة فى قواعد البيانات.

ثانيا : لغة البرمجة Microsoft Visual FoxPro هى كاحد لغات xBase الاخرى - تعد لغة متميزة الى حد كبير فى تطوير التطبيقات التى ترتكز على قواعد البيانات - بما تحتويه من مدير قاعدة البيانات DBMS الخاص بها - وكذلك دعمها لـ SQL بصورة تفوق كل لغات البرمجة
الاخرى تقريبا - حيث انها تدعم SQL كاوامر اللغة القياسية - بدون الحاجة الى استخدام ادوات خارجية مثل ADO.NET - كما انها تشتمل مصمم التقارير Designer Report ولاتوجد حاجة لاستخدام مصمم تقارير خارجى مثل Crystal Reports - كما انها تدعم برمجة الكائنات Object Oriented لدرجة كبيرة - حيث ان الواجهة الرسومية ومختلف عناصر اللغة - عبارة عن فصائل Classes وهى بذلك تحاكى لغة جافا Java ولغات الدوت نت - وتتميز اللغة باحتوائها على لغة xBase وهى لغة اخرى بديلة للغة SQL - وكل منهما يتميز فى جانب - ولهذا فانها تتيح كلا الخيارين ممايعطى مرونة منقطعة النظير.

ثالثا : الكثير من مبرمجين ++C/C الذين يجيدون لغات اخرى - يفضل استخدام لغات مرنة وسهلة مثل فيجوال بيسك Visual Basic او فيجوال فوكس برو FoxPro Visual فى عمل العديد من المشاريع - حيث يمكن التدخل فى اى وقت - وعمل اضافات للمشروع باستخدام لغة ++C/C

رابعا : ان المرحلة الاولى من المشروع الخاصة بنمط البرمجة قابلة للامتداد والتطوير باستخدام لغة ++C و xHarbour المستخدمين فى بناءها - حيث منذ بداية العمل وانا احرص على اختيار ادوات العمل التى

تحقق الهدف باقصى سرعة - لان ذلك سوف يوفر الكثير من الوقت ويريحنى من الكثير من العناء

خامسا : لا انكر انى افكر فى اعادة كتابة المشروع باستخدام C++ مع Qt حتى يتوفر المشروع على مختلف نظم التشغيل وخصوصا الشهير منها مثل Linux و MAC - ولكن اخذ القرار فى تلك النقطة سوف يتم بعد الانتهاء من المرحلة الثالثة من المشروع - حيث ان عملية التحويل سوف تتم بسرعة اذا كانت لدينا نسخة متكاملة من المشروع تم حل جميع مشاكلها.

سادسا : ان نجاح هذا المشروع - يتمثل فى نجاح الفكرة - ومن ثم يمكن لاى مجموعة من المبرمجين ان تعيد بناء المشروع ان لزم الامر - طالما ان الفكرة اصبحت واضحة بالنسبة لهم - ولهذا فانى اسعى لنجاح الفكرة من خلال نموذج عملى يتم تطويره باقصى سرعة ممكنة من خلال ادوات مختلفة.

إقتباس

> نزلت بيئة التطوير و حاولت اتبع الارشادات ولكن من دون جدوى

اذا لم تصل للهدف المنشود رغم اتباع الارشادات - فينبغى الاشارة ان المشروع بحاجة الى وقت اكثر منك - حيث ان الغرض من محيط التطوير والذى يمثل المرحلة الثانية من المشروع
١ - بناء لغات برمجة جديدة - هذه اللغات من جيل جديد (اللغات التفاعلية) - حيث تعمل بدون الحاجة لكتابة الكود
٢ - اختبار واستخدام اللغات التى تم عملها
ومن هنا فان محيط التطوير يجعلك مبرمج - يقوم بعمل لغات برمجة جديدة - وهذا شأن عظيم - الوصول اليه بحاجة الى دراسة جيدة للمشروع
ولكن اذا كنت متفرغا - فان ذلك لن يستغرق اكثر من اسبوعين (قد يختلف ذلك من مستوى شخص لاخر).

إقتباس

> من اجل برنامج مرحبا تحتاج إلى نقر مئات النقرات وفي النهاية من دون جدوى !!!

هكذا قال محترفى نظام DOS عندما ظهر Windows - فمثلا نسخ ملفات من مجلد لاخر يحتاج امر واحد فى نظام DOS - بينما يتم على عدد خطوات تحت Windows - ولكن تلك النظرة من جانب واحد - على الجانب الاخر - تعلم Windows اسهل - العمل به مريح للذهن وللاصابع.

اما بخصوص عدم تحقيق جدوى .. فكما سبق الاشارة - انت بحاجة الى دراسة اكثر لملفات التوثيق الخاصة بالمشروع - وسوف تصل لما تريد.

إقتباس

نصيحتي حاول ان تبسط أفكارك اكثر من دون تعقيد

لقد وصلت الى ابسط صورة يمكننى الوصول اليها - وبمشاركة الاخرين والاقتراحات الواضحة (قابلة للتطبيق العملى مباشرة) يمكن ان نحقق نتائج افضل مع الوقت (وذلك متوقع - حيث ان اعضاء المشروع ازداد عددهم - ومن ثم فاانا اتوقع افكار جديدة وكثيرة على الطريق)

إقتباس

،، وايضا لا تبني أفكارك فوق منتجات أخرى !!

فهمت قصدك السليم - وان خانك التعبير - حيث ان معنى كلامك (اظن انك لاتقصد ذلك المعنى) ان لانستند على ماصنعه الاخرين - وذلك بالتاكيد غير منطقى حيث ان البداية من الصفر (بدون مبررات تعنى ان لانستخدم نظام التشغيل (طالما اننا سوف نبنى فوقه) - وان لانستخدم لغات البرمجة والادوات الجاهزة.

اظن انك تقصد على عدم الاعتماد على منتجات اخرى تقلل من جودة المشروع وتضع الكثير من القيود - بالفعل انا اطبق تلك النصيحة - هذا من جانب
ومن جانب اخر - احاول الاعتماد على كل المنتجات الاخرى التى تضيف قوة للمشروع - وقد فعلت ذلك فعلا - عندما صممت اللغات التفاعلية الجديدة بحيث تستند على اى من لغات البرمجة التى سبق تطويرها - مثل جافا Java او C++ او احد لغات الدوت نت - وبذلك نبدا من حيث انتهى الاخرون - واظن ان تلك الطريقة الوحيدة المتاحة حاليا لتحقيق النجاح - مع الامكانيات المتواضعة (الدعم المالى + عدد اعضاء المشروع)
المتاحة حاليا

اشكرك على هذا التفاعل الجيد
ومع تحياتى لك
محمود

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 23 2007, 09:00 PM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

إقتباس

اتمنى من الاخ محمود وضع مثال من الالف الي الياء هنا حول تصميم برنامج كالتالي

برنامج بنافذة صغيرة تشبه نافذة تنبيهات الماسنجر تكون في الركن السفلي الايسر للشاشة و تخرج كل وقت معين وليكن ثلاث دقائق معلومة ما و لتكن اذكار
ثم تعود لتختفي

حتى نرى مدى جدوى التطوير و سرعة الانجاز بالبرنامج

تحياتي

سبق الاشارة انه لعمل اى مشروع بدون كود - يلزم استخدام لغة برمجة جديدة تفاعلية (بدون كود) - هذه اللغة توفر واجهة باللغة الانسانية - وترتكز على اى لغة برمجة فى الخلفية

وان محيط التطوير يستخدم فى تطوير واختبار هذه النوعية من اللغات - وتلك هى المرحلة الثالثة من المشروع التى يجرى العمل بها.

ولهذا اذا اردت ان تقوم بعمل اى تطبيق بدون كود الان (اعتمادا على محيط التطوير - المرحلة الثانية من المشروع) - فانك سوف تكون مطرا لعمل لغة برمجة تفاعلية جديدة اولا - ثم بعد ذلك تستخدمها فى عمل المشروع - وذلك سوف يضاعف المجهود الازم للتطوير فى اول مرة.

ولهذا فان اعضاء المشروع يعملان الان فى المرحلة الثالثة - وهى المتعلقة بتوفير عدد من لغات البرمجة التفاعلية (٣ لغات) حتى يمكنك استخدامها فى تطوير التطبيقات مباشرة - ومن ثم تتضح المزايا.

خلال ٩ شهور من الان باذن الله - سوف تكون المرحلة الثالثة قد انتهت وبذلك يكون انتهى المشروع.

اقتراح /
قم ببناء لغة البرمجة التفاعلية الخاصة بك - استنادا على لغة البرمجة التى تتقنها - سوف يستغرق ذلك منك وقتا - ولكنه سوف يريحك فى المستقبل- وسوف يزيد من انتاجيتك - كما انى اقترح - ان تهدى اى جديد تقوم به الى المشروع - حتى تساهم فى نجاحه - ان امكن ذلك.

ملحوظة /
يشتمل توثيق المشروع على الامثلة الكافية - لان توضح مدى قوة اللغات التفاعلية التى يمكن تطويرها - وسوف يوفر لك ذلك الرؤية المستقبلية الواضحة - قبل ان تبدا فى الاعتماد على المشروع.

مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 24 2007, 04:49 AM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

منذ لحظات - قمت بنشر اصدار جديد - من المشروع

DoubleS Framework 1.0 (Stable) Rev. 5 SP13 الاصدار

ويمكن الحصول عليه مباشرة من موقع المشروع
http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop
ويفضل من قبل المهتمين بالمشروع الحصول على كل اصدار جديد بمجرد صدوره - لان ذلك يجنبهم التعرض لاى مشاكل
قد تم حلها - كما ان هناك تحسينات واضافات كثيرة فى كل اصدار جديد.
وجميع التفاصيل الفنية بداخل ملفات المشروع.

مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: الكون Oct 24 2007, 07:38 PM

السلام عليكم

بصراحة الموضوع كان غامض و المشروع مربك و غير محدد الملامح رغم الثورة الدعائية له من قبلك

لكن بعد طلبي منك تصميم البرنامج البسيط لكي نستوضح الفكرة اكثر
وبعد ردك هذا

إقتباس

ولهذا اذا اردت ان تقوم بعمل اى تطبيق بدون كود الان (اعتمادا على محيط التطوير - المرحلة الثانية من المشروع) - فانك سوف تكون مطرا لعمل لغة برمجة تفاعلية جديدة اولا - ثم بعد ذلك تستخدمها فى عمل المشروع - وذلك سوف يضاعف المجهود الازم للتطوير فى اول مرة.

و هذا ايضا

إقتباس

قم ببناء لغة البرمجة التفاعلية الخاصة بك - استنادا على لغة البرمجة التى تتقنها - سوف يستغرق ذلك منك وقتا - ولكنه سوف يريحك فى المستقبل- وسوف يزيد من انتاجيتك - كما انى اقترح - ان تهدى اى جديد تقوم به الى المشروع - حتى تساهم فى نجاحه - ان امكن ذلك.

اعتقد انك من كثرة التفكير و التطوير بدا و كأنك تتوقع من الجميع المعرفة التامة بنواحي مشروعك الغامض

عموما
ياخي انا لست بحاجة لبرنامج كهذا ولكنني طلبت منك بصفتك انت المبتكر ان تصمم لنا البرنامج البسيط لكي نناقش الفكرة معك

اما اذا كنا بحاجة لتصميم لغة تفاعلية - كما تسميها - باللغة البرمجية التي نتقنها - بالنسبة لي ++C و
#C - فما الحاجة الى برنامجك لا تقل لي انه سوف يريحنا مستقبلا و ان الاجيال الجديدة ستجد اللغات متوفرة
لان لغتي التي اتقنها هي من صمم البرنامج لا برنامجك
اما اذا كنت بحاجة الي الراحة فسوف اصنع مكتبة lib و ملف header و اضمها لمشاريعي

اتمنى منك تصميم البرنامج الذي طلبته منك حتى نساعدك في مشروعك قبل المواصلة في التطوير لمدة ٩ اشهر قادمة قد تضيع اوقاتك هباء منثورا

اذا كنت لا تريد تطوير البرنامج انصحك باعادة هيكلة مشروعك و طرحه متكاملا بشكل كامل

شكرا لك

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 24 2007, 07:53 PM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

إقتباس

ياخي انا لست بحاجة لبرنامج كهذا ولكنني طلبت منك بصفتك انت المبتكر ان تصمم لنا البرنامج البسيط لكي نناقش الفكرة معك

اخى الكريم - يبدو ان غموض الفكرة بالنسبة لك - جعلك تتسرع فى قولك انك لست بحاجة اليها.

ولهذا هينبغى التركيز على توضيح الفكرة (بالامثلة العملية - كما طلبت - فاانت على صواب) - ثم بعد ذلك يمكنك اتخاذ القرار.

انا لا امانع على الاطلاق من عرض نموذج عملى هنا فى هذا الموضوع - بحيث يوضح كافة المميزات - ولكن هناك مشكلة بسيطة اواجهها
وهى ادراج صورة داخل الموضوع - حيث ان الموقع يسال عن رابط للصورة http وهذا يعنى حسب فهمى انه يجب ان ارفع الصورة لموقع
اولا - اما ان هناك طريقة اخرى - ام ماذا ؟؟؟

مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: الكون Oct 24 2007, 08:13 PM

السلام عليكم

بالنسبة لي اصبح المشروع واضح المعالم - او هكذا اعتقد -

- هناك كود في الخلفية - بلغة برمجة مثل Java
- هناك اهداف في برنامجك
- الهدف عبارة عن خطوات
- كل خطوة يقابلها كود
- تجميع الخطوات للحصول على مشروع متكامل بدون كود

و مع كثرة الاكواد المصممة - كلغات تفاعلية - سيكون على المبرمج تجميع الخطوات بشكل تفاعلي اما اذا كانت الفكرة جديدة فسيحتاج الى تعديل في اللغة التفاعلية - بتصميم كود جديد لها - و تصبح الفكرة الجديدة جزء من المشاريع المتاحة

عودة لموضوع البرنامج انا فعلا لست بحاجة لبرنامج كهذا لانني مبرمج و اعشق الاكواد و سبق و قلت لك انني في طور تصميم لغة برمجة عربية

عموما تستطيع رفع الصور عن طريق مواقع كثيرة منها موقع
http://www.u11p.com/ar

تحياتي

كاتب الموضوع: anti_stupidity Oct 24 2007, 08:22 PM

فعلا يا أخ اعمق اسرار البرمجة الموضوع كلام.. كلام.. كلام.. فأنا متابع منذ الموضوع السابق وأري ان هذا الموضوع ما هو الا امتداد له ولم تضف جديدا في هذا الموضوع لماذا لا ترينا Code Samples وتريحنا وتريح نفسك من عناء الـ Propaganda ،

وكما قال الأخ محمد أكرم عليان فأنا أري انك لم تضف جديدا بهذا الـ Framework فمثلا أنا استخدم Project Templates صممتها أنا واعمل بها في مشاريعي بدلا من بدء المشروع من بدايته كل مرة

أليست هذه برمجة بدون كود

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 24 2007, 08:32 PM

احبائى المبرمجين

السلام عليكم

إقتباس

عموما تستطيع رفع الصور عن طريق مواقع كثيرة منها موقع
هذا الموقع العربي الذي يتيح لك رفع الصور و استخدامها

اذن مافهمته صحيح - لابد من رفع الصور - شكرا لك اخى الكريم وجزاك الله خيرا.

إقتباس

و مع كثرة الاكواد المصممة - كلغات تفاعلية - سيكون على المبرمج تجميع الخطوات بشكل تفاعلي اما اذا كانت الفكرة جديدة فسيحتاج الى تعديل في اللغة التفاعلية - بتصميم كود جديد لها - و تصبح الفكرة الجديدة جزء من المشاريع المتاحة

اخى الكريم - لقد فهمت الفكرة بنسبة لاتزيد عن ٥٠% حسب ماقلته عن المشروع
حيث انه اذا كانت الفكرة جديدة - فانك لن تحتاج الى تعديل اللغة التفاعلية على الاطلاق
لان اللغة التفاعلية يمكنها ان تمثل عناصر لغة البرمجة الاساسية اللازمة للابداع
مثل هياكل البيانات Data Structrue وجمل التحكم Control Structure ونمط البرمجة Programming Paradigm سواء كان
البرمجة الهيكلية او برمجة الكائنات او الخادم الممتاز
وبهذا عندما تود عمل شىء جديد - لست بحاجة للتعديل فى اللغة التفاعلية (ولكنك سوف تفعل ذلك اذا كنت تنظر للمستقبل)

إقتباس

عودة لموضوع البرنامج انا فعلا لست بحاجة لبرنامج كهذا لانني مبرمج و اعشق الاكواد و سبق و قلت لك انني في طور تصميم لغة برمجة عربية

اذا رفضت البرمجة بدون كود لانك لست بحاجة اليها - فلا تتعجب ان رفض المبرمجين المحترفين - لغة البرمجة العربية - لانهم ليسوا بحاجة اليها
- وانا لا اقصد انى ارفض لغة البرمجة العربية - ولكن فقط ابين لك وجهة نظر معينة - فعند اختراع الحاسب رفضه بعض ممن يمسكون الورقة والقلم قائلين - انهم ليسوا بحاجة اليه - ان الابتكارات الجديدة - يمكن الاستغناء عنها - ولكن عند الاقبال عليها نحصد المزايا.

بالمناسبة - وصلت الى رسالة من احد المبرمجين الاجانب - يتنبأ فيها برايك - حيث قال ان المبرمجين المحترفين سوف يرفضون الفكرة.
واشار ان المبرمجين الجدد سوف يقبلون عليها - واشار ان الحاجة للغة برمجة بدون كود - مهم نظرا لما تحتويه لغات البرمجة من عناصر مشتركة
- فان الاستعواض عن هذه العناصر بواجهة رسومية - امر جيد - كما اقترح فكرة عمل موقع للمشروع لتسهيل التعامل معه.

كود

Logically Genius <gurudatta_raut-itlogist@yahoo.co.in> wrote:

Hi,

Ok now i understand why i am confused. I am confused because i got the wrong documents. So

i have decided to download all the documents. May be i will find something that i should,

if something clicks me, i will let u know.

I am sure if those documents were available online on a website, that would have saved my

day. So please think of creating a website (blogsite or geocities etc) for the purpose. I

am interested in this because i believe that the next thing in IT coming is programing

without coding.

There are two things to this.

1) Current programmers wont accept this, if they dont find relation between what they know

and whats new (Paradigm shift).

2) Non programmers may find it very easy (due to lack of previous programming experience)

to understand latest RPWI or RPWC; so they will capture the market of programmers.Sounds

like SAP or ERP ?

I am interested in the second one. For example, a marketing executive can use such a

software for creating basic functional forms right in front of the clients using some

program designer. So there tends to be two modes, one for newbies , marketing guys etc ie.

Basic mode; And second for expert programmers or developer, ie. Expert mode. So a software

will go from basic to experts mode on a button click.

I am thinking of creating the above software. Hence i got interested in your mail. One

thing is clear, every language has many common features, this means they can be described

without the programming language itself, which says we should be able to make them into

some GUI based programming language without coding.

I had seen "Google Sketch up" couple of years ago, it can create nice 3D worlds that

anyone who can uses paintbrush can use with little a training; It cant be used for

Engineering purposed. Something similar can be developed for programming by computer

users.

- Gurudutt

PS> I am yet to read all your docs.

وقد كان ردى عليه كالتالى - حيث انى رحبت بما قاله واعجبت برايه.

كود

Welcome
i will develop a site for the project soon , where sourceforge already gives me the space to upload a project site.
Also your point of view about programming without code is so helpful for me and my team,we will do our best to keep up the good work
Greeting,
Mahmoud

مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: الكون Oct 24 2007, 08:49 PM
السلام عليكم

إقتباس

اذا رفضت البرمجة بدون كود لانك لست بحاجة اليها - فلا تتعجب ان رفض المبرمجين المحترفين - لغة البرمجة العربية - لانهم ليسوا بحاجة اليها

وانا مدرك لذلك
انا صممت هذه اللغة لغير المبرمجين و هي لغة بسيطة معتمدة على لغة #C و تستخدم بشكل اساسي لانجاز وظائف بشكل سريع لبرنامج شهير لدينا يستخدمه مئات العاملين لدينا في الوزارة التي اعمل
لان البرنامج محدود الوظائف و هو يستخدم قاعدة بيانات متخمة بالمعلومات و ظهرت العديد من البرامج المساعدة له او البرامج التي تستفيد من هذه المعلومات لبرامج اخرى
و من خلال مراقبتي للعديد من العاملين الذين لديهم خبرة في الحاسب (لكنهم غير مبرمجين) والذين يحتاجون لوظائف لكن عليهم البحث عن برامج مصممة من مبرمجين لانجازها
خطرت في بالي فكرة انشاء لغة سهلة لهم

تحياتي

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 24 2007, 10:38 PM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

اخى الكريم

إقتباس

و من خلال مراقبتي للعديد من العاملين الذين لديهم خبرة في الحاسب (لكنهم غير مبرمجين) والذين يحتاجون لوظائف لكن عليهم البحث عن برامج مصممة من مبرمجين لانجازها
خطرت في بالي فكرة انشاء لغة سهلة لهم

فكرة تستحق التقدير - حيث يهمل بعض المبرمجين افكار كهذه - ويعملون بصورة نمطية - وتكون النتيجة تطبيقات غير مرنة - بينما هناك اساليب
كهذه تزيد من مرونة التطبيقات وتجعلها اكثر فعالية - تحياتى لك

محمود فايد

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 24 2007, 11:52 PM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

إقتباس

فعلا يا أخ اعمق اسرار البرمجة الموضوع كلام.. كلام.. كلام.. فأنا متابع منذ الموضوع السابق وأري ان هذا الموضوع ما هو الا امتداد له ولم تضف جديدا في هذا الموضوع لماذا لا ترينا Code Samples وتريحنا وتريح نفسك من عناء الـ Propaganda ،

وكما قال الأخ محمد أكرم عليان فأنا أري انك لم تضف جديدا بهذا الـ Framework فمثلا أنا استخدم Project Templates صممتها أنا واعمل بها في مشاريعي بدلا من بدء المشروع من بدايته كل مرة أليست هذه برمجة بدون كود

اخى الكريم - اذا كان كل ماقمت انت بفعله - هو قراءة هذا الموضوع - بالاضافة الا الموضوع السابق (مارايك عزيزى المبرمج العربى فى البرمجة بدون كود - كمستقبل لصناعة البرمجيات) فان كلامك - كله صحيح - حيث انك سوف تشعر ان الموضوع كلام . كلام. كلام.

هل فتحت موقع المشروع http://www.sourceforge.net/projects/doublevsoop ؟
هل قمت بالحصول على نسخة من محيط التطوير DoubleS Framework 1.0 (Stable) Rev. 5 SP 13 ؟
هل قمت بالحصول من موقع المشروع على كتابين باللغة العربية - الاول ١٩١ صفحة والاخر ٢١١ صفحة ؟
هل قمت بالحصول على توثيق للمشروع باللغة الانجليزية - مقسم الى ثلاث ملفات - واحد PDF حجمه

٤٣ صفحة وملف اخر htm حجمه
٩٠ صفحة وملف اخر htm حجمه ٨٦ صفحة ؟
هل قمت بالحصول على ملف PPT - يمثل استعراض لهيكل المشروع ؟

ان الشفيرة المصدرية لمحيط التطوير تخطت ٣٠،٠٠٠ سطر - كما ان مكتبة الدبل اس - تخطت ٥،٠٠٠ سطر - كما ان المشروع يجرى العمل
فيه من ديسمبر ٢٠٠٥ !!

اما بخصوص استخدامك لـ Project Templates وكونها برمجة بدون كود - فقد قلت ان ذلك صحيح اكثير من مرة - وقلت ذلك من خلال
الموضوعين الى هما كلام كلام كلام

بمراجعتك للموضوعين - سترى انى سبق وان ذكرت ان البرمجة بدون كود - لها تاريخ - متمثل فى كل الوسائل التى تساهم فى تطوير التطبيقات
بدون كتابة كود - مثل
١ - بنك الاكواد - وهو ابسط مثال Code Bank
٢ - المكتبات Libraries
٣ - المعالجات Wizards
٤ - مولد الاكواد Code Generatori
٥ - الحقائب Packages
٦ - المصممات Designers
٧ - المكونات الجاهزة Components مثل فصائل محيط التطوير

هل تتوقع ان القى بهذا الحجم الهائل من المعلومات هنا !!! - ام ارشدك الى الموقع !!! حتى تتطلع عليه !!! ثم تسال عما تريد ان تستفسر عنه.

لقد عرضت ٣ رسائل ايجابية لمبرمجين اجانب - وسميتها رسائل ايجابية - لان اصحابها - قاموا بالاطلاع على المشروع - ومن ثم بدا الاستفسار
عما يودون معرفته.

اما بقولك انى لم اضيف جديدا من خلال محيط التطوير Framework فانك حينما تقوم بتشغيله
سوف تجد انه من خلال مصمم الاهداف Goal Designer يتم عرض رسائل وبالتحديد ٩ رسائل يتم
تبادلها - هذه الرسائل تبين لك ماهو الجديد

إقتباس

لماذا لا ترينا Code Samples وتريحنا وتريح نفسك من عناء الـ Propaganda ،

بصراحة ان عرض Samples بدون فهم المشروع - ليس لها قيمة فعالة - وكانى اعرض لك كود مكتوب بلغة الجافا - وانت لاتعرف شيئا عنها
ان المطلوب هو عرض Demo لملامح محيط التطوير - وقد سبق وان قلت ان ملفات التوثيق الخاصة بالمشروع بها كل شىء - وانى انتظر ان تكون الاسئلة - اسئلة واضحة ومتعلقة بالمحتوى العلمى للمشروع - حتى تكون هناك اجابة سليمة

ملحوظة :
طرحى لموضوع - مارايك عزيزى المبرمج العربى فى البرمجة بدون كود كمستقبل لصناعة البرمجيات ؟
لم يكن لانى اشك فى كونها المستقبل (فهذا راى العلماء والباحثين) - وانما اردت ان استفيد بالافكار - لانى اعلم ان لكل شىء
مميزات وعيوب - كما انى كنت اريد ان اقدم المشروع فى الساحة العربية اتباعا لنصيحة اخ لى - وقد حقق هذا الموضوع الهدف منه بالنسبة لى

طرحى لموضوع -لا وقت للتردد او التاخير او المعارضة - الجامعات الامريكية تسعى بابحاثها نحو البرمجة بدون كود ؟
كان ردا على من يعارض البرمجة بدون كود - لمجرد المعارضة ليس اكثر - وان معارضة اى جديد هى الاجابة الشافية لمن يسال
لماذا تاتى التكنولوجيا والعلم من العالم الغربى - ولماذا يرحل كل عالم - او مفكر - او مبدع من البلاد العربية ليذهب الى البلاد الاجنبية - وبالتاكيد
استثنى المخلصون للوطن من العلماء والمفكرين والمبدعين

مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 25 2007, 12:35 AM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

هذه الرسالة احاول فيه عمل تجربة لعرض صورة داخل الموضوع - حتى اتمكن من التواصل معكم بصورة اكثر ايجابية

http://www.u11p.com/ar/upfiles/Pp462138.gif

http://www.u11p.com/ar/

مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: ابو حميد احمد Oct 25 2007, 01:36 AM
جزاك الله خيرا اخى الفاضل لك من ارق تحية
سمعت من فترة تتجاوز ٦ شهور عن تصميم لغة تصميم مواقع باسم الجيم

هذة اللغة عربية مائة فى المائة
باكواد كذالك
القصد بدل ما اكتب
<html>
اكتب كود بالعربى فكرة اكثر من رائعة وها انت ذا تقدم هذا الموضوع الرائع وفقكم الله الى ما يحب ويرضى
فلنتقدم الى هذا المشروع العملاق
اخوك فى الله ابو حميد احمد من ام الدنيا مصر
والسلام ختام

كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة Oct 25 2007, 01:50 AM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

إقتباس

> اكتب كود بالعربى فكرة اكثر من رائعة وها انت ذا تقدم هذا الموضوع الرائع وفقكم الله الى ما يحب ويرضى
> فلنتقدم الى هذا المشروع العملاق

احببت ان اشير ان مشروع البرمجة بدون كود - يدعم اللغة العربية

واهلا بك اخى الحبيب معنا - وكل عام وانت بخير - ولاتتردد فى طرح اى سؤال يتعلق بالمشروع
مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: علي .ع Oct 25 2007, 04:23 PM
بسم الله الرحمن الرحيم
أخي الكريم محمود
لقد تابعت موضوعك السابق وقد وقفت على اغلب الردود صحيح أن هناك بعض الردود غير منطقية لكن ما ارجوه منك أن لا تغضب وان تكمل ما بدأت
وكما أشار احد الإخوة انه كلنا نعمل على مكونات سواء كانت من برمجتنا أو لغيرنا وقليلا ما نستعمل الكود وأنا لا أرى عيبا في ذلك أشكرك ثانيتا على إثارة الموضوع
تمنياتي لك بالنجاح
أخوك علي

كاتب الموضوع: Mahmoud Fayed Oct 25 2007, 07:47 PM
احبائى المبرمجين
السلام عليكم

اخى الكريم على

إقتباس

لقد تابعت موضوعك السابق وقد وقفت على اغلب الردود صحيح أن هناك بعض الردود غير منطقية لكن ما ارجوه منك أن لا تغضب وان تكمل ما بدأت
وكما أشار احد الإخوة انه كلنا نعمل على مكونات سواء كانت من برمجتنا أو لغيرنا وقليلا ما نستعمل الكود وأنا لا أرى عيبا في ذلك أشكرك ثانيا على إثارة الموضوع
تمنياتي لك بالنجاح

اشكرك على تلك المداخلة

سوف اقوم اليوم باذن الله بفتح موضوع جديد - بعنوان
(جولات عملية فى عالم البرمجة بدون كود - من خلال محيط تطوير الخادم الممتاز DoubleS Framework)

وفى هذا الموضوع ان شاء الله - سوف اقدم دروس عملية - للبرمجة بدون كود

مع تحياتى
محمود

كاتب الموضوع: علي .ع Oct 26 2007, 12:05 PM
ان شاء الله وانا في انتظار ذلك

كاتب الموضوع: سنان محمد صالح Oct 26 2007, 10:09 PM
السلام عليكم اخوان ..
بعد هذه المناقشه الجميلة ..

هذا الرابط يضم مقال عن البرمجة بدون كود ...
بعد مناقشة بيني وبين الاخ محمود فايد .. قمت بوضعه لكم لكي تتطالعوه..

http://www.codeproject.com/useritems/Programming_Without_Code.asp

تحياتي العطرة ...